1907

BIBLIOTECA DELLA R. CASA
IN NAPOLI

N.° d'inventario 367 374
Sala Grande
Scansia 3 Palchetto 3 1
N.° d'ord. 23 33

MA III · 6

BOTANOGRAPHIE.

II.

II.me PARTIE. PHANÉROGAMIE.

SE TROUVE :

A PARIS, chez TREUTTEL et WURTZ, Libraires, rue de Bourbon.
A ARRAS, chez M.me veuve BOCQUET, Imprimeur-Libraire.
A BÉTHUNE, chez DESAVARY, Imprimeur-Libraire.
A CALAIS, chez LELEUX, Libraire, rue Royale.
A DOUAY, chez TARLIER, Libraire.
A STRASBOURG, chez TREUTTEL et WURTZ, Imprimeurs-Libraires.
A VALENCIENNES, chez LEMAITRE, Libraire.
A BRUGES, chez BOGAERT-DUMORTIER, Libraire.
A BRUXELLES, chez DEMAT, Imprimeur-Libraire.
A GAND, chez DE BUSSCHER, père et fils, Imprimeurs-Libraires.
A LA HAYE, chez DE GROOT, Libraire.
A LIÈGE, chez M.me veuve LATOUR, Imprimeur-Libraire.
A MONS, chez LEMAIRE-DE PUIDT, Libraire.
A TOURNAY, chez CASTERMAN, Imprimeur-Libraire.
Et chez les principaux Libraires des Départemens et de l'Étranger.

LILLE: IMPRIMERIE DE VANACKERE FILS,
Imprimeur, Libraire de S. A. R. MONSIEUR DE DAUPHIN.

547419

BOTANOGRAPHIE BELGIQUE,

OU

Flore du nord de la France,

Et de la Belgique proprement dite;

OUVRAGE DISPOSÉ SELON LA MÉTHODE NATURELLE, CONTENANT LES TABLEAUX ANALYTIQUES

De François-Joseph LESTIBOUDOIS,

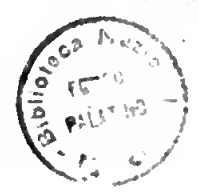
LA DESCRIPTION DES PLANTES QUI CROISSENT SPONTANÉMENT OU QU'ON CULTIVE GÉNÉRALEMENT DANS L'ANCIENNE PROVINCE BELGIQUE, LEURS LOCALITÉS, LEURS PROPRIÉTÉS, L'INDICATION DU TEMPS DE LEUR FLORAISON, LA CITATION DE LEURS FIGURES, etc.,

Par Thém. LESTIBOUDOIS,

Docteur en Médecine; Professeur de Botanique a Lille;

Membre correspondant de l'Académie royale de Médecine; Médecin consultant de l'Hôpital St.-Sauveur et Hôtel-Dieu réunis de Lille; Membre de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille; Membre correspondant de la Société d'Histoire naturelle de Paris; de la Société Linnéenne de la même ville; de la Société royale d'Arras, pour l'encouragement des Sciences, des Lettres et des Arts; de la Société centrale d'Agriculture, Sciences et Arts du Département du Nord; de la Société royale d'Agriculture et de Botanique de Gand, etc.

II.me PARTIE. PHANÉROGAMIE.



PARIS,

RORET, LIBRAIRE, RUE HAUTEFEUILLE, AU COIN DE LA RUE DU BATTOIR.

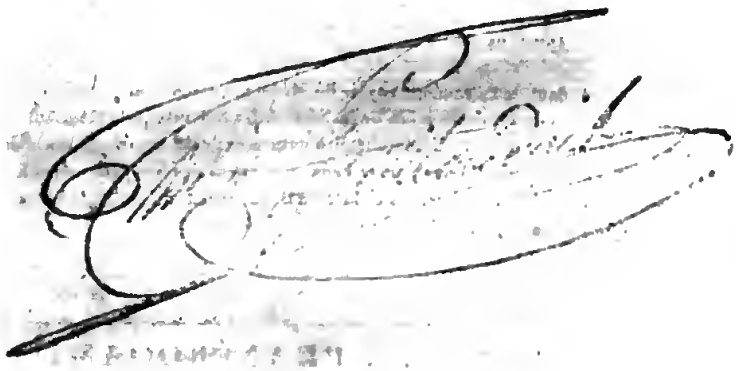
LILLE,

VANACKERE, PÈRE, LIBRAIRE-ÉDITEUR, GRAND'PLACE, N.° 7.

VANACKERE, FILS, IMPRIMEUR, LIBRAIRE DE S. A. R. MONSIEUR LE DAUPHIN, PLACE DU THÉATRE, N.° 10.

1827.

L'Éditeur regardera comme contrefaits tous les exemplaires qui ne seront pas revêtus de la signature de l'Auteur.



BOTANOGRAPHIE BELGIQUE.

DEUXIÈME PARTIE.

MONOCOTYLÉDONIE.

(*Bot. élément.*, page 450.)

AROÏDES. (*Bot. élément. Fam. XVI*, p. 454.) (Monohypogynie.)

ARUM, L.; *GOUET*. *Spathe* 1-phylle, en cornet; *Spadice* long, nu au sommet, portant à la base des *Ov.* nus, nombreux; *Stigm.* barbu; *Baies* à 1 loge, souvent 1-spermes; *Étam.* placées au-dessus des *Ov.*; *Anth.* à 2 loges; plusieurs rangées de glandes aiguës au-dessus des *Étam.*; *Embr.* antitrope.

A. VULGARE, Lam.; *G. commun*; *A. maculatum*, L.; Bull. herb. t. 25. *Rac.* charnue; *Feuil.* radicales, pétiolées, sagittées, lisses, souvent tachées de noir ou de blanc; *Hampe* de 8-10 pouces; *Spathe* verdâtre, grande; *Spadice* claviforme, dont le sommet se colore et tombe à la maturité; *Anth.* à 2 loges opposées, distinctes, arrondies; *Baies* rouges, 2-spermes. ♃ Avril-Mai. *Très-commun dans nos bois; racine farineuse, âcre, purgative et expectorante.*

A. DRACUNCULUS, L.; Lam. illustr. t. 740. f. 2; *G. Serpentaire*. *Tig.* de 2-3 pieds, tachée de noir; *Feuil.* pétiolées, engainantes, pédiaires, à 5-6 lobes lancéolés;

Spathe très-grande, d'un pourpre foncé en-dedans; *Spadice* pointu, pourpre. ♃ Mai-Juin. *Des Prov. méridionales.* (BB.) *Son odeur est très-fétide.*

CALLA, L.; *CALLE. Spathe* plane; *Spadice* entièrement couvert de *Pistils* et d'*Étam.* mêlés; *Filamens* longs; *Anth.* à 2 loges distinctes, à déhiscence longitudinale; *Stigm.* sessile, discoïde; 3-8 *Gr.* basilaires, attachées à un *Trophosp.* central, et cachées par une substance fibreuse; *Embr.* orthotrope.

C. PALUSTRIS, L; Lob. ic. 600. f. 2; *C. des marais. Souche* rampante, couchée, de 6-8 pouces; *Feuil.* pétiolées, engainantes, cordiformes, arrondies, acuminées; *Hampe* de 5-10 pouces; *Spathe* plane, arrondie, acuminée; *Spadice* court, nu à la base; *Anth.* à loges partagées en deux, s'ouvrant par une fente ovalaire. ♃ Juin. *Utrecht*; *Gouda*; *Willebroek, près le canal de Bruxelles* (Lej.).

OBSERVATION. On cultive dans les jardins le *C. æthiopica*, L. (Richardia africana, Kunt.); cette plante forme un genre très-distinct: la partie inférieure du spadice est couverte de pistils entremêlés d'*Étam.* stériles, et la partie supérieure d'*Anth.* sessiles, couronnées par un disque jaunâtre percé de 2 trous, par lesquels s'échappe le pollen; les *Gr.* sont suspendues, plus ou moins haut, à l'axe des *Fr.*; l'*Embr.* est antitrope; les *Feuil.* sont grandes, radicales, hastées; la spathe blanche, très-odorante, convolutive ♃ Mai. *Æthiopie.* (BB.)

TYPHÉES. (*Bot. élément. Fam. XVII*, p. 454.)

TYPHA, L.; *MASSETTE. Fl.* ♂ en épi terminal; 3 *Anthères* noirâtres, pendantes, attachées à 1 seul filament trifurqué; *Cal.* formé de 3 soies; *Fl.* ♀ entourant la tige sous l'épi mâle; *Ov.* pédicellés, entourés de soies; *Stigm.* capillaires.

T. LATIFOLIA, L.; Lob. ic. 81. f. 1; *M. à larges feuilles. Feuil.* radicales, ensiformes, larges de 4-6 l.; *Tig.* de 4-6 pieds, simple; *Épis* ♂ et ♀ cylindriques, immédiatement placés l'un au-dessus de l'autre; *Filets* des *Étam.* séparés à la maturité; *Pédic.* de l'*Ov.* plus long que les soies. ♃ Juin-Juillet. *Commun derrière la citadelle de Lille*, etc.

T. ANGUSTIFOLIA, DC.; Lam. ill. t. 748. f. 2; *M. à feuilles étroites.* diffère du précédent par ses *Feuil.* plus étroites; l'épi ♀ distant du ♂ d'environ un pouce. ♃ *A Emmerin*; etc.

T. MEDIA, Schl. exs. cat. 59; *M. intermédiaire*; *T. angustifolia*, Var. *b*, L. *Feuil.* larges comme dans le *T. latifolia*; *Épis* séparés comme dans le *T. angustifolia*. *Il se trouve avec les précédens.*

SPARGANIUM, L.; *RUBANIER. Fl.* ♂ et ♀ en épis globuleux, distincts, sessiles le long de la tige ou des rameaux; *Fl.* ♂ à 3 *Étam.*; *Fl.* ♀ à *Cal.* 3-6-phylle; *Ov.* sessile; *Drupe* 1-sperme.

S. RAMOSUM, C. Bauh. pin.; Lob. ic. 80. f. 1; *R. rameux*; *S. erectum*, Var. *a*, L. *Tig.* de 1-2 pieds, un peu flexueuse; *Feuil.* radicales, flottantes, les caulinaires émergées, carénées; *Pédonc.* axillaires, portant chacun 2-3 épis ♀ distans, et un grand nombre d'épis ♂ rapprochés; *Écail.* du calice dilatées au sommet. ♃ Juin-Août. *Très-commun au bord des fossés.*

S. SIMPLEX, Roth.; *R. simple*; *S. erectum*, Var. *b*, L.; Lob. ic. 80. f. 2. Diffère du précédent par ses feuilles plus étroites, moins pliées; ses épis peu nombreux (3-4 de chaque sexe), sessiles le long de la tige; l'inférieur est porté sur un court *Pédonc.*, qui ne soutient qu'une tête. ♃ *Se trouve avec le précédent.*

S. NATANS, L.; *R. flottant. Tig.* de 1-2 pieds, grêle, simple; *Feuil.* planes, longues, obtuses, flottantes; *Fl.* sessiles, axillaires, en têtes très-petites, (1 tête ♂, 2-3 ♀); *Cal.* à écailles ovales. ♃ Juin-Août. *Assez commun à Emmerin.*

CYPÉRACÉES. (*Bot. élément. Fam. XVIII*, page 454.)

CAREX, Gærtn.; *CARET*; *Laiche. Fl.* monoïques ou dioïques, garnies d'une écaille; *Fl.* ♀ : 1 *Styl.* à 2-3 *Stigm.*; *Ov.* entouré d'un *Périanthe* urcéolé; *Fl.* ♂ à 3 *Étam.*; *Périanthe* o.

* VIGNEA (1). 2 *Stigm. Fr. un peu applati.*
a. Épi unique simple.

C. DIOÏCA, L.; *C. dioïque*; Moris. hist. 3. s. 8. t. 12. f. 22. *Rac.* rampante; *Feuil.* glabres, fines, subtriangulaires,

(1) Voyez notre Essai sur la famille des Cypéracées. Paris, 1819.

presqu'égales à la tige ; *Tig.* de 6 pouces, glabres, 3-angulaires, terminées les unes par un épi ♀ cylindrique ; les autres par un épi ♂ plus court ; *Urcéoles* (Périanthes) divariqués, rétrécis en col pointu, striés, à 2 angles un peu dentés au sommet ; *Gr.* applaties. ♃ Mai. *Dans les endroits tourbeux, à Emmerin* ; etc.

C. DAVALLIANA, Smith. ; *C. de Daval* ; Schk. car. trad. n. 1. t. Q. W. f. 2. Diffère du précédent par sa *Rac.* fibreuse, ses *Tig.* et ses *Feuil.* rudes, ses *Urc.* récourbés en bas ; du suivant, parce qu'il est dioïque et par ses *Urc.* plus courts, striés, dentés sur les angles, rétrécis au sommet. ♃ Mai. *Dans les Fagnes ; la Campine* (Lej.).

C. PULICARIS, L. ; Leers. herb. t. 14. f. 1 ; *C. Puce. Rac.* fibreuse ; *Feuil.* glabres, fines, roides, plus courtes que la tige ; *Tig.* de 6-9 pouces, cylindriques, lisses ; *Épi* simple, formé au sommet de *Fl.* ♂ serrées, à la base de *Fl.* ♀ écartées, déjetées en bas à la maturité ; *Urc.* ovales, aigus, lisses, à 2 angles marqués dans toute l'étendue. ♃ Mai. *A Ghéluvelt*, etc.

b. *Plusieurs épis androgynes, mâles au sommet.*

C. ARENARIA, L. ; Schk. car. trad. n. 8. t. B et D d. f. 6 ; *C. des sables. Rac. (Rhizome)* longue ; *Tig.* de 3-9 pouces, souvent courbée, 3-angulaire, un peu rude ; *Feuil.* longues, étroites, un peu rudes ; 6-8 *Épiets*, munis d'une bractée aiguë, formant un épi oblong, pointu ; *Urc.* acérés, comprimés, membraneux et denticulés sur les bords, bifides au sommet. ♃ Mai. *Dans les sables à Dunkerque ; près Mons*, etc.

C. INTERMEDIA, Schk. trad. n. 9. t. B. f. 7 ; *C. intermédiaire* ; *C. disticha*, Huds. Diffère du précédent par son rhizome plus profond, son épi brunâtre, obtus, ses épiets plus nombreux, presque distiques ; ses *Urc.* non membraneux sur les bords. *Assez commun dans les marais, à Emmerin ; Tournai*, etc.

C. VULPINA, L. ; Schk. trad. n. 10. t. C. ; *C. jaunâtre. Rac.* fibreuse ; *Feuil.* larges, rudes sur le dos et les bords, plus longues que la *Tig.* ; *Tig.* de 1-2 pieds, 3-gone, rude dans le haut ; *Épi* alongé ; *Épiets* plus ou moins écartés, garnis de bractées terminées en pointe filiforme ; *Urc.* pâlés, pointus, bifides, plans en-dessus, convexes en-dessous, divergens à la maturité. ♃ Mai. *Très-commun dans les marais.*

Var. *A.* (C. virens, W.)

C. DIVISA, Schk. car. trad. n. 11. t. R. f. 61; *C. divisé. Rac.* rampante; *Tig.* de 10-20 pouces, grêle, 3-gone, un peu rude, nue dans le haut, garnie en bas de *Feuil.* linéaires, dressées, acérées, souvent plus longues qu'elle; *Épi* brun, garni d'une *Feuil.* acérée, composé de 5-6 épiets ovales, serrés, presqu'entièrement ♀; le supérieur ♂; *Stigm.* très-longs; *Urc.* ovales-aigus, appliqués contre l'axe, bordés d'une membrane au sommet. ♃ Mai. *Dans les marais près de la mer, à Abbeville.*

C. DIVULSA, Schk. car. trad. n. 12 t. Dd. f. 89; *C. écarté. Rac.* fibreuse; *Feuil.* alongées, étroites, rudes, sur les bords; *Tig.* grêle, 3-gone, un peu rude en haut, plus courte que les *Feuil.*; *Épi* alongé, composé de 5-6 épiets écartés; *Écail.* blanchâtres, à nervures vertes, prolongées en pointe; *Urc.* ovales, aigus, dressés, puis divergens, bifides. ♃ Mai. *Dans les bois* (BB.). *En Belgique* (Hocq.); *Aubin* (Dov.).

C. MURICATA, L.; Schk. car. trad. n. 13. t. E. f. 22. excl. Dd; *C. rude.* Diffère du précédent par ses épiets plus rapprochés, ses *Urc.* plus divergens, ses tiges plus roides, souvent plus longues que les *Feuil. Très-commun.*

C. VIRENS, Lam.; *C. verdâtre*; *C. muricata*, Var. Schk. car. n. 13. t. Dd. f. 22. Diffère des 2 précédens par la bractée de l'épiet inférieur plus longue que la *Tig. A Flers*, etc.

C. PANICULATA, L.; Schk. car. trad. n. 24. t. D. f. 20; *C. en panicule. Rac.* fibreuse; *Feuil.* longues, carénées, rudes; *Tig.* de 1-2 pieds, 3-gones, rudes, terminées par 20-30 épiets disposés en panicule rameuse; *Écail.* rousses, à bords blancs; *Urc.* ovales, acérés, à bords dentelés. Avril-Mai. *Commun dans les marais.*

C. PARADOXA, Wild. acad. berol. p. 39. t 1; *C. paradoxal.* Diffère du précédent par ses *Ecail.* entièrement rousses, et parce qu'il n'a que 7-8 épiets sessiles, en *Panic.* plus étroite. ♃ Mai. *Près Malmédy* (Lej.); *en Belgique.*

C. TERETIUSCULA, W.; *C. arrondi.* Ressemble aux 2 précédens, mais sa *Tig.* est arrondie dans le bas, à 3 angles obtus au sommet; ses épiets sont sub-globuleux, réunis en une *Panic.* serrée, spiciforme; ses *Urc.* très-divergens, bossus. ♃ Mai. *Duché de Luxembourg* (Tinant.).

e. *Plusieurs épis androgynes, femelles au sommet.*

C. CYPEROÏDES, L.; Schk. car. trad. n. 28. t. A. f. 5;

C. *faux-Souchet*. *Rac*. fibreuse; *Tig*. de 8-12 pouces, dressées, lisses, trigones; *Feuil*. planes, rudes; ouverture de la gaine oblique, souvent garnie d'une ligule; *Épiets* en tête arrondie, serrée, verdâtre, entourée de longues bractées en forme d'involucre; *Écail*. et *Urc*. acérés. ♃ Mai. *A Belœil* (Hocq.).

C. OVALIS, Good.; Schk. car. trad. n. 29. t. B. f. 8; *C. ovale*. *Rac*. fibreuse; *Feuil*. linéaires, un peu rudes; *Tig*. de 6-12 pouces, trigones; *Épi* d'un roux mêlé de vert, ovale oblong; 7-8 *Épiets* ovales, obtus, garnis d'une bractée acérée; *Fl*. ☿, peu nombreuses. ♃ Avril-Mai. *En Belgique* (Hocq.); *près de Bruxelles* (D. et P.); *Lille*; *St.-Omer*, etc.

C. SCHREBERI, Schk. car. trad. n. 30. t. B. f. 9; *C. de Schreber*. *Rac*. rampante; *Tig*. de 4-6 pouces, souvent courbées, grêles; *Feuil*. très-étroites; 5-6 *Épiets* roux-châtains, pointus aux 2 extrémités, puis ovoïdes, mâles dans la moitié inférieure; *Bractées* aristées; *Écail*. rousses, aiguës; *Urc*. ovales, aigus. ♃ Avril-Mai. *A Maestricht*; *Liège*; *Malmédy* (Lej.).

C. BRIZOÏDES, L; Schk. car. t. C. U. f. 12; *C. Brize*. Diffère du précédent par sa *Rac*. fibreuse, sa *Tig*. plus grêle, plus longue, ses épiets toujours blanchâtres, souvent courbés. ♃ Avril. *Bois de l'abbaye d'Afflegem*; *forêt de Soigne* (Rouc.).

C. CURTA, Good.; Schk. car. n. 33. t. C. f. 13; *C. court*. *Rac*. fibreuses; *Feuil* étroites, pâles, rudes; *Tig*. un peu plus longue que les feuilles, 3-gone, un peu rude; 5-7 *Épiets* écartés, courts, ovales, munis d'une bractée blanchâtre; *Écail*. pâles, ovales, plus courtes que les *Urc*. qui sont ovales-aigus, entiers. *Forêt de Crécy* (Bouch.); *Malmédy*.

C. STELLULATA, Good; Schk. n. 34. t. C. f. 14; *C. étoilé*. *Rac*. fibreuse; *Tig*. 3-gone, *Feuil*. étroites, rudes, plus longues que la *Tig*.; 3-4 *Épiets*, écartés, sessiles, ovales, munis d'une bractée; la plus inférieure dégénérant souvent en *Feuil*.; *Urc*. acérés, jaunâtres, divergens. ♃ Avril-Mai. *Assez commun à Beuvry*; *Ghéluvelt*, etc.

C. REMOTA, L.; Schk. car. n. 35. t. E. f. 33; *C. espacé*. *Rac*. fibreuse; *Tig*. grêle, 3-gone, garnie de *Feuil*. étroites, longues; 5-8 *Épiets*, ovales, sessiles, pâles, les inférieurs très-écartés, pourvus de bractées plus longues que la *Tig*.; *Urc*. un peu dentés sur les bords au sommet. ♃ Mai. *Dans les bois des environs de Lille*, etc.

C. ELONGATA, L ; Schk. car. n. 39. t. E. f. 25 ; *C. alongé. Rac.* rampante ; *Tig.* de 1-2 pieds, 3-gones, rudes sur les bords ; *Feuil.* planes, presqu'égales à la tige ; 6-12 *Épiets* oblongs, sessiles, peu écartés, d'un roux pâle, garnis de bractées ovales-aiguës ; *Urc.* pâles, divergens, 2 fois plus longs que les *Écail.*, amincis et denticulés au sommet. ♃ Avril-Mai. *Dans les bois et les marais de la Belgique.*

d. *Plusieurs épis unisexuels.*

C. CESPITOSA, L. ; Schk. car. n. 48. t. A a. et Bb. f. 85 ; *C. en gazon. Rac.* rampante ; *Tig.* de 1-2 pieds, grêle, 3-gone ; *Feuil.* alongées, molles, dont la gaine ne se déchire point ; 1-2 *Épis* ♂, nus ; 2-3 *Épis* ♀, presque sessiles, garnis de bractées foliacées, munies à la base de 2 appendices noirâtres ; *Écail.* noirâtres avec une ligne verte ; *Urc.* ovales, rudes sur les angles. ♃ Avril-Mai. *Sur les bords des fossés près de Lille.*

C. STRICTA, Good. ; Schk. car. n. 49. t. V. f. 73 ; *C. roide. Rac.* rampante ; *Tig.* de 2-3 pieds, 3-gones, rudes ; *Feuil.* droites, glauques, rudes ; *Gaine* se déchirant souvent en réseau ; 1-2 *Épis* ♂, 2-3 ♀ droits, cylindriques, aigus, garnis de bractées foliacées, les inférieurs pédonculés ; *Écail.* noirâtres, avec la nervure verte ; *Urc.* ovoïdes, pointus, entiers, dépassant les *Écail.* ♃ Avril-Mai. *Près de Lille*, etc., etc.

C. ACUTA, Good ; Schk. car. n. 50. t. Ee. Ff. f. 92 ; *C. aigu.* Diffère surtout du précédent par ses gaines non déchirées en réseau, par ses épis ♀ plus longs, plus flexibles, penchés pendant la floraison, redressés à la maturité. *En Belgique* (Hocq.) ; *près de Lille.*

C. TRINERVIS, Dégl. in Lois. fl. gall. ; *C. à 3 nervures. Rac.* fibreuses, hérissées d'un duvet fin ; *Tig.* de 3-4 pouces, à 3 angles lisses, striée ; *Écail.* roides, presque lisses, glauques, carénées, presque 3-gone au sommet ; 1-2 *Épis* ♂, 3-4 ♀ ; *Écail.* oblongues, d'un roux pâle, à peine pointues ; *Urc.* un peu pointus, marqués de 3 nervures sur la face externe, entiers, aussi longs que les *Écail.* ♃ Mai. *Dans les dunes du Marquenterre, en Picardie* (DC. ; Dov.).

** CAREX (l. c.) 3. *Stigm.* ; *Fr. triangulaire* ;
a. Epi unique, simple.

C. PAUCIFLORA, Light. ; Schk. car. n. 4. t. A. f. 4 ; *C. pauciflore* ; *C. leucoglochin*, L. F. *Rac.* flexueuse ; *Tig.* de 3-4

pouces, simple, grêle, presque cylindrique; *Feuil.* sétacées, engainantes; *Épi* terminal, blanchâtre, composé de 4-5 fleurs, les 2-3 inférieures ☿, les autres ♂; *Écail.* caduques; *Urc* subulés, pointus, sillonnés, lâches, réfléchis. ♃ Printemps. *A Malmédy* (Lej.).

NOTA. Les Auteurs indiquent une var. à 2 stigmates : c'est le *Vignea leucoglochin*, P. B. inéd.

b. *Plusieurs épis unisexuels; urcéoles velus ou pubescents sur leurs faces.*

1. *Un épi mâle.*

C. PRÆCOX, Jacq.; Schk. car. n. 56. t. F. f. 27; *C. précoce. Rac.* rampante; *Tig.* de 3-12 pouces, demi-cylindrique; *Feuil.* étroites, rudes; 3-4 *Épis*, le supérieur ♂ les autres ♀, portant par fois quelques *Fl.* ♂ au sommet; l'inférieur porté quelquefois par un long pédicelle radical; *Écail.* brunes avec la nervure verte; *Urc.* ovales, presque triangulaires, entiers, pubescents. ♃ Avril-Mai. *Environs de Bruxelles*; *Anvers*, etc.

Var. *A.* (*C. umbrosa*, Host. gram.; *C. polyrrhiza*, *Wallr.*, *Sched. crit.*) Bec des *Urc.* à 2 dents.

C. TOMENTOSA, L.; Schk. car. n. 57. t. F. f. 28; *C. cotonneux. Rac.* rampante; *Tig.* de 6-12 pouces, 3-gone, grêle, lisse; *Feuil.* étroites, beaucoup plus courtes que la *Tig.*; 2-3 *Épis* le supérieur ♂, droit, pointu, grêle, l'inférieur ♀, sessile, arrondi, garni d'une bractée foliacée; *Urc.* globuleux, cotonneux, aussi longs que les *Écail.*; *Écail.* rousses, avec la nervure verte. ♃ Printemps. *Environs d'Abbeville*; *d'Hesdin* (Dov.); *en Belgique*; *Mons*; etc.

C. PILULIFERA, L.; Schk. car. n. 64. t. 1. f. 39; *C. à pilules.* Diffère du précédent par ses *Urc.* plus ovoïdes, à bec plus alongé, à poils plus courts, plus serrés. ♃ Mai. *A Emmerin*; *Ghéluvelt*; *Beuvry*, etc.

C. ERICETORUM, Poll.; *C. des bruyères*; *C. ciliata.* Schk. car. n. 66. t. J. f. 42. *Rac.* un peu rampante; *Feuil.* larges, courtes, rudes; *Tig* de 3-4 pouces, lisse, presque cylindrique; 3 *Épis* rapprochés, sessiles, le supérieur ♂, oblong, droit, obtus, les 2 autres ♀, presque globuleux, munis d'une bractée semblable aux *Ecail.*; *Ecail.* brunes, à bords blancs, scarieux, presque ciliés; *Urc.* ovoïdes, cotonneux. ♃ Mai. *Stambruges* (Hocq.); *St.-Omer.*

C. MONTANA, L.; *C. de montagne.* Il est intermédiaire

entre les deux précédents; il en diffère par ses *Urc.* plus oblongs, blanchâtres, cotonneux, amincis aux 2 bouts, 2 fois plus longs que les *Ecail.*; l'épi ♂ est oblong, pointu, d'un roux brun, à *Écail.* obtuses, peu scarieuses. ♃ Mai. *Verviers; Limbourg* (Lej.).

C. HUMILIS, Leyss.; *C. bas*; *C. clandestina*, Schk. car. n. 67, t. K. f. 43. *Rhizome* épais, rampant, produisant des *Tig.* nombreuses, 3-4 fois plus courtes que les *Feuil.*; 3-4 *Épis*; le supérieur ♂, cylindrique; les inférieurs ♀, écartés, pauciflores, peu visibles; *Écail.* brunes, avec les bords scarieux, blancs; *Urc.* ovoïdes, pubescents, blanchâtres. ♃ Printemps. *Vers Ath*; *dans la Campine* (Lej.).

C. DIGITATA, L.; Schk. car. n. 63. t. H. f. 38; *C. digité*. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 6-8 pouces, presque arrondie, lisse; *Feuil.* planes, assez courtes; 3-4 *Épis* arrivant presque à la même hauteur; les inférieurs ♀, pédicellés, sortant d'une bractée engainante, plus courte que le *Pédic.*, et munis d'écailles rousses; l'*Épi* supérieur ♂, sortant de la même gaine que le dernier épi ♀; ses écailles sont bordées de blanc; *Urc.* pubescents, lâches, de la grandeur des écailles, terminés par un bec entier. ♃. Printemps. *Dans les lieux couverts* (BB.); *Verviers*; *Ensival*; *Nessonvaux*; *Malmédy* (Lej.).

2. *Deux ou plusieurs épis mâles.*

C. FILIFORMIS, L.; Schk. car. n. 68. t. K. f. 45; *C. filiforme*. *Rac.* rampante; *Tig.* de 2-3 pieds, grêle, arrondie, un peu rude; *Feuil.* longues, roulées, filiformes; 1-2 *Épis* ♂, cylindriques, grêles, à *Écail.* roussâtres, alongées, aiguës; 2 *Épis* ♀, écartés, cylindriques, garnis d'une longue bractée foliacée, à *Écail.* d'un brun foncé, terminées par une pointe hispide surpassant l'*Urc.*, qui est ventru, très-velu, surmonté d'un bec bifurqué. ♃ Printemps. *Dunes de la Campine* (Lej.); *dans les bois* (BB).

C. GLAUCA, Scop.; *C. glauque*; *C. verna*, BB. *Rac.* rampante; *Tig.* de 1-2 pieds, un peu rudes; *Feuil.* glauques, un peu carénées; très-âpres; 2 *Épis* ♂; 2-4 *Épis* ♀ pédonculés, garnis de longues bractées foliacées; *Ecail.* brunes avec la nervure verte, obtuses dans les épis ♂, aiguës dans les ♀; *Urc.* amincis à la base, entiers au sommet, très-légèrement pubescents, (glabres, Var. *B.*) ♃ Avril-Mai. *Assez commun aux environs de Lille, etc.*

C. HIRTA, L.; Schk. car. n. 105. t. Uu. f. 108; *C. hérissé*. *Rac.* rampante; *Tig.* de 8-15 pouces, lisse, gla-

bre, 3-gone; *Feuil.* velues, un peu rudes; 2-3 *Épis* ♂, rapprochés, à *Écail.* velues, 1-2-3 ♀ écartés, pédonculés, garnis de bractées foliacées, et munis d'*Écail.* glabres, denticulées, verdâtres; *Urc.* ovales, aigus, hérissés, à 2 dents longues. ♃ Mai. *Très-commun dans les lieux humides*; *Lille*; *Beuvry*, *etc.*

Var. *B. Feuil.* glabres. *Dans l'eau.*

c. *Plusieurs épis unisexuels*; *urcéoles glabres*, *ou seulement ciliés sur les angles.*

1. *Un épi mâle.*

C. FLAVA, L.; Schk. car. n. 60. t. H. f. 36; *C. jaune.* *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 8-12 pouces, un peu rude; *Feuil.* planes, un peu rudes, aussi longues que la tige; *Épi* ♂ terminal, droit, grêle, roussâtre; 1-3 *Épis* ♀, sessiles, ou courtement pédicellés, globuleux, garnis de bractées foliacées; *Urc.* ventrus, surmontés d'un bec acéré, bifide ou entier (*C. serotica*, *Mer.* 2 *éd.*), recourbé à la maturité. ♃ Mai. *Très-commun.*

Var. *B.* (*C. Œderi*, Ehrh.). *Tig.* de 2-5 pouces. *Fort commun dans les marais découverts.*

C. DEPAUPERATA, Good.; *C. appauvri*; *C. ventricosa*, Curt. lond. 6. t. 68. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1-2 pieds, feuillées; *Feuil.* planes, rudes; *Épi* ♂ filiforme, blanchâtre; 3-4 épis ♀ pauciflores, à *Pédonc.* plus courts que les bractées, plus longs que leurs gaines; *Écail.* scarieuses, pointues; *Urc.* très-gros, ventrus, à bec long, droit, grêle, bidenté. ♃ Printemps. *Bois du Val* (Bouch.); *à Compiègne.*

C. MAXIMA, Scop.; *C. élevé*; *C. pendula*, Schk. car. n. 85. t. Q. f. 60. *Rac.* fibreuses; *Tig.* de 3-5 pieds, 3-gones, recouvertes dans toute leur longueur de *Feuil.* larges, fermes, rudes; *Épi* ♂ terminal, long, roussâtre; 5-6 *Épis* ♀ longs de 4-5 pouces, grêles, pédonculés, sortant de la gaine des *Feuil.* florales, pendans à la maturité; *Écail.* brunâtres, avec une ligne verte; *Urc.* 3-gones, aigus, entiers. ♃ Mai. *A Ghéluvelt*; *St.-Omer.*

C. FULVA, Good.; Schk. car. n. 86. t. T. f. 67; *C. fauve.* *Rac.* rampante; *Tig.* de 6-10 pouces, 3-gones; *Feuil.* planes; 1 ou 2 *Épis* ♂, 2-3 ♀ distans, sessiles, globuleux, garnis de bractées foliacées; *Écail.* courtes, ovales, roussâtres; *Urc.* à bec alongé. ♃ Mai. *Département de Jemmapes* (Hocq.).

C. DISTANS, L.; Schk. car. n. 87. t. Yy. f. 68; *C. distant.*

Rac. fibreuse; *Tig.* de 1-2 pieds, trigones, lisses; *Feuil.* courtes, planes, rudes; *Épi* ♂ terminal, cylindrique; 2-4 *Épis* ♀ écartés, ovoïdes, à *Pédonc.* renfermés dans la gaine des *Feuil.* florales; *Écail.* rousses, mucronées; *Urc.* trigones, striés, aigus, bifides. ♃ Printemps. *Dans les lieux humides*; *Emmerin*; *Esquermes*, etc.

C. BINERVIS, Smith.; *C. à 2 nervures. Tig.* de 1-2 pieds, 3-gones, lisses, un peu rudes d'un côté entre les épis; *Feuil.* planes, un peu rudes sur les bords; *Épi* ♂ terminal, à *Écail.* rousses, très-obtuses; 3-5 *Épis* ♀, les supérieurs sessiles, les inférieurs très-écartés, à *Pédic.* plus longs que les gaines des bractées qui sont longues, foliacées; *Écail.* d'un roux brun, ovales, mucronées; *Urc.* ovoïdes, sub-3-gones, glabres, relevés de nervures dont 2 plus saillantes, plus longs que les *Écail.*; *Bec* droit, à 2 pointes. ♃ Mai. *Dans les bruyères, en Belgique.*

C. BILIGULARIS, DC. s.; *C. à deux languettes. Tig.* rude; *Feuil.* rudes sur les bords; *Gaine* surmontée de 2 ligules, scarieuses, roussâtres, l'une libre, courte, opposée au limbe de la *Feuil.*, manquant dans les supérieures; l'autre plus longue, adhérente avec le limbe de la *Feuil.*; 1 *Épi* ♂ cylindrique, alongé, à *Écail.* rousses, pointues; 3 *Épis* ♀ oblongs, écartés, pédicellés, le supérieur presque droit et sessile, à *Écail.* oblongues, acuminées, presque aussi longues que les *Urc.*, qui sont ovales, amincis en pointe, 2-dentés, glabres, relevés de quelques nervures. ♃ Mai. *Dans les bois*; *Malmédy* (Lej.).

Obs. Je ne sais jusqu'à quel point on peut distinguer cette espèce du *C. distans*; le caractère qui l'en sépare essentiellement (les 2 ligules) ne me parait pas lui être particulier: dans le *C. distans*, la ligule supérieure est presqu'entièrement soudée avec le limbe de la *Feuil.*, mais elle n'est pas beaucoup plus visible dans le *C. biligularis*, et l'inférieure est semblable: elles se retrouvent toutes 2 dans le *C. binervis*; ces deux ligules ne sont rien autre chose que le bord circulaire de la gaine, qui se prolonge plus ou moins au-delà du point où nait le limbe de la *Feuil.*, et qui se divise par déchirement, comme on peut le voir dans le *C. pallescens*, etc.; aussi on en trouve des traces dans presque tous les *Carex*.

C. LIMOSA, L; Schk. car. n. 89. t. X. f. 78; *C. Bourbeux. Rac.* rampante; *Tig.* de 6-10 pouces, sub-3-gone, rude; *Feuil.* courtes, étroites; *Épi* ♂ terminal, grêle, pointu; 1-2 *Épis* ♀ pédicellés, pendans, munis de *Feuil.* à la base; *Écail.* roussâtres, pointues; *Urc.* comprimés, 3-gones, blanchâtres, à bec entier. ♃ Printemps. *Dans la Campine*, (Lej.); *en Belgique.*

C. PALLESCENS, L.; Schk. car. n. 92. t. Kk. f. 99; *C. pâle. Rac.* fibreuses; *Tig.* de 1-2 pieds, 3-gones, rudes; *Feuil.* étroites, souvent pubescentes; *Épi* ♂ grêle, droit, roussâtre; 2-3 *Épis* ♀, pédonculés, ovales, penchés, garnis de bractées, dont l'inférieure dépasse la tige; *Écail.* pointues, verdâtres; *Urc.* plus courts que les écailles, ovales, sans bec. ♃ Avril-Mai. *Commun dans les lieux humides.*

C. PANICEA, L.; Schk. car. n. 93. t. Ll. f. 100; *C. Panic. Rac.* rampantes; *Tig.* de 1-2 pieds, sub-3-gone, presque nue; *Feuil.* glauques, assez courtes; *Épi* ♂ cylindrique; 1-3 *Épis* ♀ éloignés, oblongs, pauciflores, à *Pédonc.* grêle, en partie caché dans la gaine des *Feuil.* florales; *Écail.* ovales, brunes sur les bords, verdâtres au centre; *Urc.* ovales, obtus ou à bec court, entier. ♃ Printemps. *Très-commun dans les marais.*

C. PATULA, Scop.; *C. étalé*; *C. sylvatica*, Schk. car. n. 94. t. Ll. f. 101. *Rac.* fibreuses; *Tig.* de 1-2 pieds, sub-3-gones, grêles; *Feuil.* planes, un peu rudes; *Épi* ♂ grêle; 3-5 *Épis* ♀ grêles, alongés, penchés; *Pédonc.* longs; cachés en partie dans la gaine de la *Feuil.* florale; *Écail.* pointues, verdâtres, moins longues que les *Urc.* qui sont écartés, terminés en bec pointu, bifide. ♃ Mai. *Commun dans les bois.*

C. PSEUDO-CYPERUS, L.; Schk. car. n. 95. t. Mm. f. 102; *C. à feuilles de souchet. Rac.* fibreuses; *Tig.* de 1-2 pieds, 3-gones, feuillées, scabres; *Feuil.* larges, carénées, rudes; *Épi* ♂ grêle; 3-4 *Épis* ♀ unilatéraux, alongés, pendans à la maturité, à *Pédonc.* longs, sortant des gaines des *Feuil.* florales; *Écail.* sétacées, hispides; *Urc.* oblongs, striés, à bec long, bifurqué. ♃ Mai. *Très-commun à Emmerin*, etc.

2. *Deux ou plusieurs épis mâles.*

C. HORDEISTICHOS, Vill. dauph. 2 p. 221. t. 6; *C. épi-d'orge. Rac.* fibreuses; *Tig.* de 8-10 pouces, 3-gones, un peu rudes; *Feuil.* planes, denticulées, plus longues que la tige; 2-3 *Épis* ♂ grêles, éloignés des ♀; 3-4 *Épis* ♀ gros, oblongs, rapprochés, garnis de bractées, plus longues que la *Tig*; *Écail.* scarieuses, obtuses; *Urc.* imbriqués, gros, d'un jaune pâle, ovales, aigus, denticulés sur les bords, bifides au sommet; *Gr.* noire, 3-gone. ♃ Mai. *Prairies de Grigny* (Dov.).

C. VESICARIA, Good.; Schk. car. n. 103. t. Ss. f. 106; *C. en vessie. Rac.* rampantes; *Tig.* de 1-2 pieds, feuillées,

à 3 angles aigus, rudes; *Feuil.* dépassant la tige; 2-3 *Épis* ♂ grêles, pâles, sessiles, garnis d'une bractée foliacée; 2-3 *Épis* ♀, pédonculés, garnis de bractées plus longues que la *Tig.*; *Écail.* lancéolées, aiguës, pâles, plus courtes que les *Urc.*; *Urc.* étalés, verdâtres, striés, acérés, à 2 pointes droites. ♃ Printemps. *Assez fréquent dans les marais couverts.*

C. AMPULLACEA, Good.; Schk. car. n. 104. t. T t. f. 107; *C. Ampoulé*; *C. vesicaria*, Var. *b*, L. Diffère du précédent par ses feuilles glauques, l'épi ♂ supérieur souvent courbé, les ♀ droits et plus alongés; les *Urc.* renflés, globuleux, disposés sur 8 rangs, à bec terminé par 2 dents divergentes. *Malmédy*; *Nessonvaux* (Lej.); *Dans les marais de la Belgique.*

C. PALUDOSA, Good.; Schk. car. n. 101. t. O o. f. 103. *C. des marais. Rac.* rampante; *Tig.* de 2-4 pieds, 3-gones, rudes; *Feuil.* âpres; *Gaines* se déchirant en réseau; 1-4 *Épis* ♂ ramassés, presque 3-gones; 3-4 ♀ un peu pédonculés, garnis de bractées plus longues que les *Tig.*; *Écail.* brunes, aiguës dans les épis ♂, obtuses dans les ♀; *Urc.* ovales, oblongs, striés, à pointe courte, légèrement dentée. ♃ *Commun le long des ruisseaux.*

C. KOCHIANA, DC. s.; *C. de Koch.*; C. *spadicea*, Roth. Diff. du précédent parce qu'il n'a que 2 *Épis* ♂, que les *Écail.* sont plus acérées, les épis ♀ plus longs, plus grêles, à *Écail.* inférieures en pointe acérée, denticulée; les *Urc.* ovales lancéolés, non arrondis.

OBS. Cette espèce, qui m'a été envoyée de Verviers, par M. Lejeune, ne me paraît pas assez distincte du *C. paludosa.*

C. RIPARIA, Curt. lond. 4. t. 60; *C. des rives.* Diffère du *C. paludosa* par ses épis ♂ plus épais, ses épis ♀ à *Écail.* très-acérées, ses *Urc.* à bec alongé, à 2 pointes divergentes. ♃ *Très-commun le long des eaux.*

CYPERUS, L.; *SOUCHET. Fl.* ☿; *Écail.* florales disques, carénées; *Épiets* comprimés; *Périanthe* o.

* 2 *Stigm.* (PYCREUS, N. l. c.).

C. FLAVESCENS, L.; Lam. ill. n. 709. t. 38. f. 1; *S. jaunâtre. Rac.* fibreuses; *Tig.* de 2-3 pouces, nombreuses, 3-gones, nues ou seulement feuillées à la base; 5-20 *Épiets* en tête terminale, presque sessiles, ou portés sur des pédoncules inégaux, garnis de bractées foliacées; *Écail.* jaunâtres, ovales; *Fr.* arrondi, comprimé. ♃ Juillet. *Près Mons*; *près Douay*, etc.

** 3 *Stigm.* (CYPERUS, N. l. c.)

C. FUSCUS, L.; Moris. s. 8. t. 11. f. 38; *S. brun. Rac.* rampantes; *Feuil.* radicales; *Tig.* de 5-6 pouces, trigones, nombreuses; *Pédonc.* terminaux, inégaux, garnis de 3 bractées inégales; *Épiets* nombreux, linéaires, en tête; *Écail.* noirâtres; *Fr.* 3-gones. ♃ Juillet-Septembre. *A Emmerin*, etc.

C. LONGUS, L.; Moris. s. 8. t. 11. f. 13; *S. long. Rac.* rampante, odorante; *Feuil.* assez longues, radicales, carénées, rudes; *Tig.* de 2-4 pieds, 3-gones; *Pédonc.* fort inégaux, atteignant 4-6 pouces, disposés en sertules, enveloppés de 3-4 bractées foliacées; *Épiets* linéaires, pointus, ramassés à l'extrémité des *Pédonc.*; *Écail.* rousses, étroitement imbriquées; *Fr.* 3-gones. ♃ Septembre. *Dans les marais* (BB).

SCHOENUS, L.; *CHOIN. Fl.* ☿, en épi; *Écail.* imbriquées sur 2 ou 3 rangs, les extérieures souvent stériles. * *Périanthe formé de soies dures*; 2 *Stigm.* (NOMOCHLOA et RYNCHOSPORA, N. l. c.)

S. COMPRESSUS, L.; Poll.; Pal. n. 38. t. 1. f. 3; *C. faux-Caret*; *Scirpus Caricis*, Wild. *Rac.* rampante; *Tig.* de 6-8 pouces, un peu 3-gones, presque nues, lisses; *Feuil.* planes, striées, glabres, engainantes; *Épi* terminal, garni d'une bractée foliacée; 15-20 *Épiets* distiques, alternes; *Écail.* rousses, avec le bord blanchâtre; la plus extérieure seule stérile; *Périanth.* de 4-6 soies denticulées; *Fr.* applati, nu, acuminé (*Nomochloa*). ♃ Mai-Juin. *A Abbeville* (Bouch.); *Flandre* (Vanh.); *Emmerin.*

S. RUFUS, Huds.; *C. roux.* Ressemble beaucoup au précédent, dont il diffère par sa tige cylindrique, ses *Feuil.* canaliculées, ses épiets à 2 *Fl.* fertiles; (Yalden lui donne 2 *Stigm.*; Hudson 3.)

S. ALBUS, L.; Fl. dan. t. 320; *C. blanc. Tig.* de 12-15 pouces, filiformes, un peu 3-gones, un peu rudes, feuillées; *Feuil.* sétacées, carénées; 2-3 têtes de *Fl.*, une terminale, garnie d'une bractée plus courte que les *Fl.* 2 autres longuement pédonculées, axillaires; *Épiets* fasciculés, pédicellés, 1-2-flores; *Écail.* blanches, puis rousses; 2 *Étam.*; *Périanth.* formé de 3 paquets de 3 soies blanches, courtes; *Fr.* couronné par la base du style (*Rhynchospora*). ♃ Juin-Juillet. *Commun à Ghéluvelt*; *Hédigneul*, etc.

S. FUSCUS, L.; *C. brun*; Moris. s. 8. t. 11. f. 40. Diffère du précédent par sa taille moins haute, ses *Feuil.* plus

étroites, ses *Écail.* rousses; la tête terminale garnie de 2 bractées plus longues que les *Fl.*; les épiets souvent 3-flores; le *Périanth.* formé seulement de 3-6 soies rousses; les *Étam.* au nombre de 3. *Bonheyden* (D. et P.); *Ghéluwelt.*

** *Périanthe formé de soies dures*, 3 *Stigm.* (CHÆTOSPORA; N. l. c.)

S. NIGRICANS, L.; Lam. ill. n. 626. t. 38; *C. noirâtre. Tig.* de 1-2 pieds, fasciculées, nues, grêles, cylindriques; *Feuil.* subtrigones, fines, roides; *Fl.* formant une tête terminale, garnie de 2 bractées, l'une courtement mucronée, l'autre terminée par une pointe beaucoup plus longue; *Épiets* renfermant 2 *Fl.* insérées sur un axe flexueux; *Écail.* distiques, noirâtres; *Fr.* blanc, 3-gone; 3 *Soies* à peine visibles, alternes avec les *Étam.* ♃ Juin. *A Emmerin; Douay;* etc.

OBS. Les soies sont si courtes, que cette espèce doit peut-être entrer dans notre genre *Schœnus* (l. c.)

*** *Périanthe* 0; 4 *Stigm.* (CLADIUM, N. l. c.)

S. MARISCUS., L.; Lam. ill. n. 639. t. 38. f. 3; *C. Marisque*; *Tig.* de 4-5 pieds, arrondie, striée, feuillée; *Feuil.* longues, 3-gones au sommet, garnies de dents aiguës sur les bords et sur le dos; *Fl.* en panicules rameuses, axillaires, composées d'épiets ramassés, roussâtres, 2-3-flores; les 2 *Écail.* extérieures stériles; *Fr.* luisant. ♃ Juillet. *Emmerin; Marais de Sin près Douay;* etc.

SCIRPUS, L.; *Scirpe. Fl.* ☿; *Écail.* imbriquées en tous sens, toutes fertiles.

* *Périanth.* 0; (*Fr. dépourvu de soies*).

a. 2 *Stigm.* (DICHOSTYLIS, N. l. c.)

S. FLUITANS, L.; Moris. s. 8. t. 10. f. 31; *S. flottant. Tig.* longues (beaucoup plus courtes quand elles croissent hors de l'eau), grêles, flasques, rameuses, feuillées; *Feuil.* planes, fines, élargies et scarieuses à la base; *Épis* verdâtres, ovales, portés sur de longs *Pédonc.* ramassés au sommet des *Tig.* et engainés à leur base. ♃ Juin. *Dans les marais* (BB.); *Catteau* (Hocq.); *Villers-sur-Anthie* (Bouch.).

b. 3 *Stigm.* (ISOLEPIS, N. l. c.)

S. ACICULARIS, L.; Moris. s. 8. t. 10. f. 37; *S. épinglé.*

Tig. de 2-3 pouces, grêles, filiformes, simples, nues, garnies à la base de gaines tronquées, les *Tig.* stériles, imitant des *Feuil.* filiformes; *Épis* terminaux, solitaires, pauciflores, verdâtres ou panachés de brun. ♃ Juin. *Au bord des mares*; *Emmerin*; etc.

Obs. MM. Godin et Nève ont découvert, à Emmerin une variété naissant dans l'eau et atteignant 3-4 pieds de longueur; nous l'avons trouvée derrière la citadelle de Lille.

S. SETACEUS, L.; Moris. s. 8. t. 10. f. 23; *S. en forme de crin.* *Tig.* de 2-4 pouces, filiformes, pointues, striées, munies à la base de gaines prolongées en une petite feuille subulée; 1-3 *Épis* sessiles, terminaux et munis d'une bractée qui paraît la continuation de la tige, et les fait paraître latéraux; *Écail.* brunes avec la côte verte; *Fr.* strié en long. ♃ Juillet. *Emmerin; Ghéluvelt; Béthune*; etc.

S. SUPINUS, L; *S. couché.* Diffère du précédent, par sa taille beaucoup plus grande, la bractée terminale de 3-4 pouces; ses épis au nombre de 3-6; ses *Fr.* striés en travers. *Dans les bois humides* (BB.); *en Flandre* (Vanh.).

** *Périanthe formé de soies dures.*

a. 2 *Stigm.* (HELEOCHARIS, N. l. c.)

S. PALUSTRIS, L.; *S. des marais.* *Rac.* rampante, brune, garnie d'*Écail.* brunâtres; *Tig.* nombreuses, cylindriques, munies à la base d'une gaine tronquée; *Épi* terminal, solitaire, oblong, à 10-20 fleurs; *Écail.* ovales, aiguës, brunâtres, avec le dos et les bords blanchâtres; 3 *Étam.*; *Fr.* entouré de 3 soies courtes, blanches, un peu hispides. ♃ Juin. *Très-commun dans les marais.*

Var. *A* (*S. reptans*, Thuill.). *Tig.* de 2-3 pouces; *Rac.* rampantes.

Var. *B* (*S. intermedius*, Thuill.). *Rac.* fibreuse; *Écail.* obtuses.

Obs. Cette espèce fournit encore de nombreuses variétés: il faut peut-être lui rapporter le *S. uniglumis*, qui diffère par son épi plus court, ses *Écail.* rembrunies, l'inférieure unique, grande, entourant presque l'épi. *Sur les bords de la Meuse* (Lej.).

b. 3 *Stigm.* (LIMOCHLOA ET SCIRPUS, N. l. c.)

S. CÆSPITOSUS, Roth. (1); Scheuz. gram. p. 363. t. 7. f. 18; *S. en gazon.* *Rac.* fibreuses, blanchâtres; *Tig.* de 4-6 pouces, nombreuses, grêles, fermes, striées, garnies à la base d'écailles d'un roux pâle et d'une gaine verdâtre, pro-

(1) L'Étymologie exigerait qu'on écrivit *Cespitosus*.

longée en pointe; *Épis* terminaux, solitaires, d'un roux fauve, pauciflores; *Fr.* couronné par la base du style (LIMNOCHLOA?), entouré de 3-4 soies grêles, blanchâtres. ♃ Mai. *A Stambruge* (Hocq.); *Varangeville* (Bouch.); *Ghéluvelt.*

S. BÆOTHRYON, Roth; Scheuz. gr. p. 366. t. 7. f. 21; *S. des tourbières.* Diffère surtout du précédent parce qu'il est dépourvu d'écailles à la base, que sa gaine est tronquée, que les soies sont rousses. *A Buissenal*; *Stambruge* (Hocq.); *Malmédy* (Lej.); *Ghéluvelt.*

S. LACUSTRIS, L.; Lob. ic. t. 85. f. 2; *S. des lacs. Tig.* de 3-6 pieds, rondes, lisses, médulleuses, entourées de longues gaines à la base; *Épiets* terminaux, en *Panic.*, garnis d'une bractée qui parait la continuation de la tige; *Pédonc.* inégaux, garnis de bractées, portant 1-6 épiets; *Écail.* rousses, scarieuses, à 3 pointes; *Fr.* entouré de 6 soies rousses, hispides. ♃ Été. *Commun au bord des étangs.*

Var. *B. Tig.* plus petites et plus grêles.

S. MARITIMUS, L.; Lob. ic. t. 20. f. 1; *S. maritime*; *S. cypéroïdes*, Lam.; BB. *Tig.* de 2-3 pieds, trigone, feuillées; *Feuil.* engainantes, planes, marquées d'une nervure saillante; *Épiets* très-gros, fasciculés au sommet de *Pédonc.* inégaux, formant un sertule terminal, garni de 3 bractées foliacées; *Écail.* brunes, à 3 pointes; *Fr.* entouré de 3 soies. ♃ Juin-Juillet. *A Calais*; *en Belgique*; etc.

Var. *B.* Tous les épiets sessiles.

S. MUCRONATUS, L.; Scheuz. gr. 404. t. 9. f. 14; *S. pointu. Rac.* fibreuse; *Tig.* à 3 angles membraneux; *Feuil.* engainantes, roides, carénées; *Épiets* sessiles au sommet de la *Tig.*, garnis d'une bractée foliacée, roide, 3-gone, paraissant la continuation de la tige, courbée après la floraison; *Fr.* entouré de quelques soies. ♃ Été. *Le long de l'Escaut, à Gand*; *à Anvers* (Rouc.).

S. SYLVATICUS, L.; Lam. ill. n. 694. t. 38. f. 2; *S. des bois. Tig.* de 1-2 pieds, feuillée; *Feuil.* larges, rudes, carénées; *Gaine* scarieuse à son ouverture; *Panic.* terminale, très-divisée, garnie de bractées foliacées; *Épiets* très-nombreux, petits, d'un vert foncé; *Écail.* aiguës; *Fr.* 3-gone, entouré de 6 soies. ♃ Juin. *Assez commun dans les marais.*

ERIOPHORUM, n. l. c.; *LINAIGRETTE. Fl.* ☿; 3 *Stigm.*; *Fr.* 3-gone; *Périanth.* formé de 6 paquets de filamens soyeux, plus longs que les *Écail.*

* *Un seul épi.*

E. VAGINATUM, L.; fl. dan. t. 236; *L. Engainée. Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1-2 pieds, fasciculées; *Feuil.* radicales longues, pointues, 3-gones, les caulinaires engainantes; les supérieures ne sont plus que des gaines un peu renflées; *Épi* ovale, terminal, sans spathe; *Écail.* grisâtres, scarieuses; *Soies* assez longues. ♃ Avril-Mai. *Bois de Conception, entre Mons et Ath.*

** *Plusieurs épis.*

E. POLYSTACHION, L.; Leers. t. 1. f. 5; *L. à plusieurs épis*; (Lin des marais.) *Tig.* de 2-3 pieds. arrondie, feuillée; *Feuil.* engainantes, planes, larges, courtes, 3-gones au sommet; 7-8 *Épis* sur des *Pédonc.* grêles, inégaux, les uns simples, d'autres divisés, garnis de 2-3 bractées foliacées, lancéolées, droites, noirâtres; *Écail.* noirâtres. ♃ Avril-Mai. *Emmerin*; *Ghéluvelt*, etc.

E. VAILLANTII, Poit. et Turp. fl. par. t. 52; *L. de Vaillant.* Diffère du précédent par ses épis plus gros, ses *Pédic.* peu nombreux, tous simples et plus courts que l'épi, les soies plus longues. ♃ *Prairie de St.-George* (Dov.); *Ghéluvelt.*

E. ANGUSTIFOLIUM, W.; *L. à feuilles étroites.* Diffère de l'*E. polystachion* par ses *Feuil.* plus longues, plus étroites et carénées, ses *Pédic.* plus longs, plus droits et tous simples, ses écailles scarieuses sur les bords, plus grandes, ses soies un peu plus longues. *Ath* (Hocq.); *Raye* (Dov.); *Ghéluvelt*; *Emmerin.*

E. GRACILE, Roth.; Scheuz. agrost. 302. f. 1. 2. 3; *L. grêle. Tig.* grêle, presque trigone; *Feuil.* trigones, étroites, longues, les caulinaires plus courtes; *Épis* peu nombreux, droits, petits, presque sessiles; *Pédic.* scabres; *Soies* courtes. ♃ Avril-Mai. *Hesdin* (Dov.); *Ghéluvelt*; *Emmerin.*

GRAMINÉES. (*Bot. élément. Fam. XVIII*, page 450.)

§ I. *Axe florifère entier* (*Fl. en panicule ou en épis digités*)
A. Glume à 1 seule Fl. sexifère.

LEERSIA, Schreb.; *LEERSIE*; *Asprella*, Lam. *Glume*

à 2 valves, l'une grande, carénée (1); *Bâle* nulle; *Fl.* en panicule lâche.

L. ORYZOÏDES, Willd.; *L. à fleurs de riz*; *Phalaris*, L.; Schreb. gram. 22. (*Poa palustris*, *L.* selon DC. s. p. 273). *Tig.* de 2-3 pieds, à nœuds poilus; *Feuil.* rudes sur leur gaine et leur limbe, la dernière touche la *Panic.*; *Pédic.* flexueux; *Glume* blanchâtre, coriace, hérissée sur le dos. ♃ Juillet-Août. *Au bord des fossés qui communiquent avec l'Escaut*; *vers Tenremonde et Anvers* (Rouc.); *Orroir* (Paternostre); *Tournay* (Dumort.).

ALOPECURUS, Desf.; *VULPIN*. *Glume* à 2 écailles soudées à la base; *Bâle* à une écaille (2 soudées par un de leurs bords, P. B.) aristée à la base, marquée de 4 nervures; *Fl.* en *Panic.* spiciforme.

A. PRATENSIS, L.; Lam. ill. t. 42; *V. des près*. *Rac.* fibreuse; *Chaume* de 2 pieds, dressé; *Feuil.* un peu rudes sur les bords; *Épi* ovale, lâche; *Pédic.* rameux; *Glume* fort hérissée; *Bâle* aiguë un peu plus longue que la glume, portant quelques poils sur le dos; *Aréte* double de la *Fl.* ♃ Mai. *Très-commun dans les prés.*

Var. *B. Gaines* scabres;

Var. *C* (*A. tonsus*, Dumort.; *A. pratensis*, *L. Syst.*). *Aréte* plus courte que la glume.

OBS. l'*A. pallidus*, Dumort. parait aussi devoir se rapporter à l'*A. pratensis*; il a l'épi plus grêle.

A. AGRESTIS, L.; Lob. ic. 9. f. 2; *V. des champs*. *Rac.* fibreuse; *Chaume* de 2-3 pieds, droit; *Feuil.* larges; *Épi* grêle, très-alongé; *Pédic.* simples; *Écail.* de la glume glabres, seulement denticulées sur le dos, souvent violettes, réunies au-delà de la moitié; *Bâle* aiguë, glabre, égale à la glume; *Aréte* double de la fleur. ⊙ Mai. *Très-commun dans les prés*; *au bord des champs*; etc.

Var. *B. purpureus*.

A. GENICULATUS, L.; Lob. ic. 13. f. 1; *V. genouillé*.

---

(1). Dans la description des genres et des espèces, j'appellerai toujours *Glume* l'enveloppe extérieure (*Bâle*, P.B.; *Calice*, L.; *Glume*, Juss.).

Je nommerai *Bâle* l'enveloppe intérieure (*Stragule*, P.B.; *Calice*, Juss; *Corolle*, L.).

Je désignerai par le nom de *Locustes* l'assemblage des *Fl.* contenues dans la glume; et par le nom d'*Écaille* ou *Paillette* chacune des 2 pièces composant la bâle et celles composant la glume.

Rac. fibreuse; *Chaume* souvent renflé à la base, coudé et produisant des *Rac.* aux nœuds inférieurs; *Feuil.* courtes, assez larges; *Gaine* renflée et comprimée; *Épi* assez court, grêle; *Pédic.* 1-flores; *Fl.* serrées, moitié plus petites que dans les précédens; *Glume* un peu velue; *Bale* glabre, obtuse, scarieuse au sommet, égale à la *Glume*; *Arête* plus longue que la *Fl.* ♃ Mai. *Au bord des fossés, à Loos*; etc.

Var. *A.* (*A. fulvus, Sm.*) *Arête* plus courte que la *Fl.*; *Écail.* de la *Glume* seulement connées à la base.

A. BULBOSUS, L.; Barr. ic. 699. f. 1. et 630. f. 1 et 2; *A. bulbeux*. Diffère du précédent, dont il n'est peut-être qu'une variété, par sa *Rac.* bulbeuse, sa *Tig.* souvent droite, ses *Feuil.* plus étroites, la gaine non renflée, la bâle tronquée, plus courte que la glume. *Près Hesdin; Berck* (Dov.); *Abbeville* (Bouch.); *en Flandre*.

A. UTRICULATUS, Pers.; *V. en vessie*; *Phalaris*, L. *Tig.* de 1 pied, ascendante; *Feuil.* larges de 2 l.; les *Gaines* lâches, la supérieure ventrue, enveloppant l'épi dans la jeunesse; *Épi* ovale; *Glume* comprimée, très-aiguë, dilatée à la base, ciliée sur le dos; *Bale* lancéolée. Mai-Juin. *Duché de Luxembourg* (Dumort.).

LAGURUS, L.; *LAGURIER*; *Glume* à 2 écailles acérées, velues; *Bale* à 2 *Écail.*, l'une coriace, portant 2 soies terminales, et une arête dorsale; l'autre entière, étroite; *Fl.* en panicule spiciforme.

L. OVATUS, L.; *L. ovale*; Schreb. gram. t. 19. f. 3. *Tig.* de 1 pied; *Feuil.* larges de 3 l., à gaines pubescentes; *Épi* ovale, très-velu. ⊙ Mai. *Belgique* (Boerh.; Dreissen).

POLYPOGON; *POLYPOGON*. *Glume* à 2 *Écail.* échancrées, terminées par une longue soie; *Bale* à 2 *Écail.* plus petites, l'une portant une arête subapiculaire, courte.

P. MONSPELIENSE, Desf.; *P. de Montpellier*; *Alopecurus*, L.; Barr. ic. 115. f. 1 et 2. *Tig.* de 1 pied, flexueuse; *Feuil.* larges de 1 l.; *Ligule* très-grande; *Fl.* très-nombreuses, en paquet, sur des rameaux courts, formant un épi cylindrique, long de 1-2 pouces, très-barbu; *Glume* velue. ⊙ *Flandre orientale* (Hort. gand.).

Var. *B* (*Alopec. paniceus*, L.). *Panic.* plus serrée.

SACCHARUM, Schreb.; *CANNE-A-SUCRE*. *Glume* à 2 écailles garnies en-dehors, à leur base, de poils longs et soyeux; *Bale* 2-paléacée, glabre.

* ERIANTHUS, P. B. *Écail. de la bâle terminée par une soie.*

S. RAVENNÆ, Murr.; Moris. s. 8. t. 8. f. 32; *C. de Ravenne. Chaumes* de 3-4 pieds, souvent rougeâtres en haut; *Feuil.* très-longues, larges de 3-4 l., rudes en leur bord, velues à l'entrée de la gaine; *Fl.* en *Panic.* rameuse; *Glumes* aiguës; *Bâles* transparentes. ♃ *Des provinces méridionales* (BB.).

** IMPERETA, P. B. *Bâle mutique.*

S. CYLINDRICUM, Lam. ill. t. 40 f. 2; *C. cylindrique. Rac.* rampante; *Tig.* de 2-3 pieds; *Feuil.* radicales longues, droites, fermes, rudes sur les bords, un peu glauques, les caulinaires (2-3) courtes, souvent poilues à l'entrée de la gaine; *Pédic.* courts; *Panic.* cylindrique, serrée, argentée; *Poils* de la glume longs, blancs; *Bâles* glabres. ♃ *En Belgique* (Boerh.)?

STIPA, L.; *STIPE. Glume* à 2 *Écail.* acérées; *Bâle* à 2 *Écail.*, l'inférieure coriace, convolutée, portant au sommet une arête très-longue, articulée.

S. PENNATA, L.; *S. empennée*; Lam. ill. t. 41. f. 1. *Feuil* radicales longues, roulées; *Chaume* de 1-2 pieds, feuillé; *Panic.* étroite, pauciflore, renfermée en partie dans la gaine de la *Feuil.* supérieure; *Bâle* pédicellée au-dessus de la glume; *Pédic.* garni de poils soyeux; *Arête* plumeuse; longue de 8-12 pouces, tordue en bas; ♃ Juin-Juillet. *Flandre orient.* (Hort. gaud.); *Hollebecq.*

S. CAPILLATA, L; *S. chevelue. Feuil.* moins roulées que dans le précédent, plus velues en-dedans; *Arête* moins longue, glabre. *Flandre orient.* (Hort. gand).

AGROSTIS, Lam.; *AGROSTIS. Glume* 2-paléacée; *Bale* à deux paillettes (quelquefois une), aristée ou mutique; *Fl.* en panicule.

OBS. Ce genre, tel qu'il est conservé par M. DeCandolle, est difficile à caractériser, puisque la glume est 2-paléacée dans certaines espèces, 1-paléacée dans d'autres, munie d'une arête dorsale ou d'une soie subapiculaire dans les unes, mutique dans les autres. Ces caractères ont déterminé P. de Beauvois à établir plusieurs genres; nous conserverons ces divisions.

* AGROSTIS, P.B. *Une arête dorsale*; *Bâle 2-paléacée.*

A. RUBRA, L.; P. B. agrost. pl. VI. f. 10. *A. rouge. Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1-2 pieds, droites, lisses; *Feuil.* rudes sur les bords; *Ligule* déchirée; *Panic.* étalée, serrée et

rougissant après la floraison; *Écail.* de la glume inégales, pointues; celles de la bâle plus courtes, l'une portant une arête grêle, alongée, genouillée, souvent tordue, et 4 nervures dont les 2 latérales prolongées en pointe, très-petite, 4-dentée. ♃ Juin. *Abbeville* (Bouch.).

** AGRAULUS, P. B. *Arête dorsale*; *Bâle* 1-*paléacée*.

A. CANINA, L.; *A. des chiens*; P. B. agrost. pl. IV. f. VII. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuses, coudées à la base; *Feuil.* courtes, étroites, parfois roulées; *Ligule* grande, incisée; *Panic.* serrée avant et après la floraison, souvent violette, quelquefois jaunâtre; *Glumes* inégales, un peu hispides sur le dos, plus longues que les bâles: celles-ci, à peine émarginées, portent au-dessous du milieu du dos une arête un peu courbée. ♃ Juin-Juillet. *A Cysoing*; etc. *Dans les prés humides.*

Var. *A.* (*A. Alpina*, Lej. fl. de Spa). *Tig.* de 4-6 pouces.

Var. *B. Mutica.* Arête nulle.

Var. *C.* (*A. Hybrida*, *Gaud?*). *Écail.* de la glume presqu'égales.

OBS. l'*A. pusilla*, Dumort., paraît aussi voisine de ces variétés, il a l'arête genouillée.

*** APERA, P. B. *Soie subapiculaire*.

A. SPICA VENTI, L.; *A. jouet-du-vent*; P.B. agrost. pl. VII. f. XI. *Tig.* de 2-3 pieds; *Feuil.* larges de 2-3 l., à bords rudes; *Ligule* grande, incisée; *Gaine* striée; *Panic.* très-ample, longue de près d'un pied, étalée; *Fl.* petites, très-nombreuses, verdâtres ou rougeâtres; *Écail.* de la glume aiguës, inégales, denticulées sur le dos; *Écail.* extérieure de la bâle égale à la glume, garnie de petites aspérités au sommet, portant une soie longue, droite; *Écail.* intérieure plus petite, 2-dentée, transparente, avec une nervure verte; *Anth.* linéaires-oblongues. ⊙ Juin. *Très-commun dans les champs.*

A. INTERRUPTA, L.; *A. interrompu*; Vaill. par. t. 17. f. 4. Diffère du précédent par ses *Tig.* moins hautes; ses *Feuil.* plus étroites, sa *Panic.* étroite, resserrée, interrompue, longue de 5-6 pouces; *Anth.* arrondies. ⊙ Juin. *Dans les champs sablonneux*; *près Maestricht* (Lej.); *Environs de Lille.*

**** VILFA ET MILIUM, P. B. *Soie terminale ou nulle.*

A. VULGARIS, Hoffm.; *A. vulgaire*; *A. capillaris*, Lam.;

BB.; *Vilfa*, P.B. agrost. pl. v. f. VIII. *Rac.* fibreuse, un peu rampante; *Tig.* de 1-2 pieds, redressée; *Feuil.* planes, un peu rudes sur les bords; *Ligule* tronquée; *Panic.* un peu serrée avant et après la floraison; *Pédic.* peu hispides; *Glumes* violettes, quelquefois un peu jaunâtres, hérissées sur le dos, égales, pointues; *Écail.* extérieure de la bâle à 3 petites pointes, l'intérieure plus petite, 2-dentée. ♃ Eté. *Commun dans les champs.*

Var. *A* (*A. pumila*, L.). *Tig.* de 2-3 pouces; *Feuil.* roulées.

Var. *B* (*A. pallida*, Fl. de Spa.). *Arête* courte.

A. ALBA, L.; *A. blanc.* Ce n'est probablement qu'une variété du precédent; il s'en ditingue par sa *Panic.* plus serrée, blanchâtre; ses *Pédic.* plus hispides; la ligule oblongue. *Environs de Lille*, etc.

A. STOLONIFERA, L.; *A. stolonifère.* Ne diffère de l'*A. alba*, dont il est sans doute une variété, que par ses *Tig.* couchées à la base et rameuses, poussant des *Rac.* aux nœuds inférieurs. ♃ *Dans les près humides*; *à Annapes.*

Var. *A* (*A. gigantea*, Roth.). Une arête courte subapiculaire.

A. PUNGENS, Schreb. gram. 2. p. 46. t. 27. f. 3; *A. piquant. Tig.* rameuse, ferme, couchée à la base, produisant des fibrilles aux nœuds inférieurs; *Feuil.* distiques, glauques; *Gaines* larges, garnies de poils à l'entrée, les inférieures sans ligule; *Limbe* divergent, roulé, piquant; *Panic.* serrée, ovale, blanchâtre; *Pédic.* renflés après la floraison; *Glumes* égales, lisses, aiguës, ovoïdes, concaves; *Bâles* presqu'égales à la glume, entières, aiguës. ♃ Eté. *Orroir; Escanaffle* (Hocq.).

A. MARITIMA; *A. maritime*; *A. maritima*, Var. *Subrepens*, DC. s. ? *Tig.* rampante à la base; *Feuil.* non distiques; entrée de la gaine sans poils; *Ligule* assez grande, incisée; *Glume* carénée, aiguë, garnie d'aspérités sur le dos; *Bâle* transparente, plus petite que la glume; l'*Écail.* extérieure tronquée, à 4-6 dents très-petites; l'intérieure un peu plus courte, 3-dentée. ♃ Juillet. *Dans les sables de Dunkerque.*

A. EFFUSA, Lam.; *A. étalé*; *Milium*, L.; BB.; P.B. agrost. pl. v. f. VI. *Tig.* de 2-3 pieds, grêle; *Feuil* larges de 3-4 l.; *Panic.* lâche, peu fournie; *Pédic.* longs, étalés; *Glumes* concaves, à peine plus longues que les bâles; celles-

ci obtuses, coriaces, entières, accompagnent la *Gr.* ♃ Eté. *Dans les bois près de Lille*; *Wiers*; etc.

Var. *B (M. confertum, W.). Panic.* resserrée; *Fl.* colorées; *Tig.* et *Feuil.* plus ou moins scabres.

MIBORA, Adans.; P. B.; *MIBORE*; *Sturmia*, Hop.; *Chamagrostis*, Wib. *Écail.* de la glume tronquées, obtuses; *Bâle* membraneuse, pubescente; *Écail.* supérieure laciniée; *Fl.* en épi, sur un axe flexueux et entier, courtement pédicellées.

M. MINIMA, P. B. agrost t. VIII. f. IV; *M. exiguë*; *Agrostis*, L. *Tig.* de 1-2 pouces, simples, nombreuses, en touffe; *Feuil.* très-courtes, linéaires, obtuses; *Gaine* assez large; *Épi* de 3-4 l., linéaire, rougeâtre. ♃ Avril. *Dans les sables* (BB.); *Escaneffle* (Hocq.); *Maldegen*; *Malines* (Rouc.); *Dunkerque*, *etc.*

PHLEUM, W.; *FLÉAU. Glume* à 2 *Écail.* tronquées, dont la nervure se prolonge en pointe; *Bâle* à 2 *Écail.* plus petites, l'inférieure tronquée, multidentée, enveloppant la supérieure, qui est étroite, 2-dentée; *Fl.* en *Panic.* spiciforme.

P. PRATENSE, L.; Moris. s. 8. t. 4. f. 1; *F. des prés. Rac.* fibreuse; *Tig.* de 2-3 pieds; *Épi* cylindrique, grêle, long de 3-4 pouces; *Glumes* ciliées sur le dos, terminées par une pointe un peu courbée. ♃ Eté. *Commun.*

Var. *B* (*P. nodosum*, L.; Moris. s. 8. t. 4. f. 3.). *Rac.* bulbeuses; *Épi* plus court; *Feuil.* rudes; *Glumes* fortement ciliées, à pointe droite. ♃ *Chemin des postes*; *Tournay*, etc.

Var. *C* (*P. minus*, Bauh.). plus petit; *Épi.* très-court, ovale; *Fl.* inférieures stériles.

P. ALPINUM., L.; *F. des Alpes*; Fl. dan. t. 213. Se reconnaît à son épi ovale, violet; ses arêtes plus longues que les glumes. ♃ *M. Dumortier le mentionne parmi les Graminées de la Belgique.*

PHALARIS, Wild.; *PHALARIS. Glume* à 2 écailles égales, aiguës, carénées, renfermant un rudiment de fleur en forme d'appendice, et une fleur fertile.

* CHILOCHLOA, P. B. *Glumes ciliées sur le dos*; *rudiment de fleur filiforme*

P. ARENARIA, Kœl.; *P. des sables*; *Phleum* L.; Pluk. t. 33. f. 8. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 3-4 pouces, en touffes; *Feuil.* courtes, rudes; *Gaines* renflées; *Épi* ovale-cylin-

drique, verdâtre, long de 1 pouce; *Écail.* de la glume fortement ciliées sur le dos et sur un de leurs bords, du même côté; *Bâles* courtes, velues; *Écail.* inférieure large, tronquée, multidentée; la supérieure étroite, ayant à sa base un rudiment de fleur à peine visible. ♃ *Commun sur les bords de la mer, à Dunkerque*, etc.

P. PHLEOÏDES, L.; *P. Fléau*; Moris. s. 8. t. 4. f. 2; *Ph. Boehmeri*, Wib.; *Ph. læve*, *Bieb. Tig.* de 2-3 pieds; *Feuil.* larges de 2 l., les supérieures courtes, à gaine fort longue; *Épi* grêle, de 2-4 pouces; *Pédic.* rameux; *Glumes* blanchâtres, ciliées sur le dos; *Bâles* plus courtes, lisses, aiguës; *Écail.* inférieure entière, embrassante; la supérieure plus étroite, ayant à sa base un rudiment de fleur très-petit. ♃ Mai. *Dans les bois* (BB); *Tournay* (Hocq.); *Douai*.

OBS. P. de Beauvois, par erreur, sans doute, place cette plante dans le genre *Heleochloa*; mais au genre *Chilochloa*, c'est la figure de cette espèce, qu'il cite (pl. VII, f. II.)

P. ALPINA, DC.; *P. des Alpes*; *Phleum hirsutum*, *Sut. Tig.* de 10-12 pouces; *Feuil.* glabres, peu nombreuses, larges de 2-3 l.; *Ligule* grande, entière; *Panic.* serrée, en épi cylindrique; *Écail.* des glumes carénées, acérées, d'un vert violet, garnies sur le dos de cils très-longs. *En Belgique* (Dumort.).

** PHALARIS, P. B. *Glumes carénées non ciliées; un rudiment de Fl. squamniforme.*

P. CANARIENSIS, L.; *P. des Canaries*. *Tig.* de 2 pieds; *Feuil.* larges de 2-3 l., parfois pubescentes; la dernière gaine est renflée; *Ligule* obtuse; *Épi* ovale, panaché de vert et de blanc; *Glumes* ailées sur le dos; *Bâles* coriaces, luisantes, souvent pubescentes, accompagnant la *Gr.* qui est noire ou blanche. ⊙ *Cultivé près de Lille*.

P. AQUATICA, L; *P. aquatique*. *Ligule* longue, aiguë; *Glumes* fortement carénées et dentées sur le dos. *Semé sur les bords de la Vesdre* (Lej.).

PANICUM, L.; *PANIC. Glume* 2-paléacée, renfermant 1 *Fl.* stérile 1-2-paléacée, et 1 *Fl.* fertile 2-paléacée.

* CYNODON, P. B. *Épis digités; Fl. sur un seul rang; rudiment stérile pédicellé.*

P. DACTYLON, L.; *P. Dactyle*; P. B. agrost. pl. IX. f. 1.

Rhizome rampant, produisant des tiges renflées, recourbées, écailleuses; *Chaumes* redressés; *Feuil.* presque distiques, glabres ou velues; *Gaine* poilue à l'entrée; *Limbe* divariqué; 4-5 *Épis* digités, violets; *Fl.* presque sessiles, solitaires; *Glume* à 2 *Écail.* un peu inégales, l'extérieure écartée. ♃ Eté. *Dans les champs sablonneux de la Belgique.*

** DIGITARIA, P. B. *Épis digités; Fl. pédicellées, sur plusieurs rangs; Écail. inférieure de la glume fort petite; rudiment stérile sessile.*

P. SANGUINALE, L.; *P. sanguin*; P. B. agrost. pl. x. f. XII. *Rac.* fibreuses; *Chaumes* de 1 pied, redressés; *Feuil.* velues; *Poils* tuberculeux sur la gaine; *Ligule* obtuse; 4-8 *Épis* souvent purpurins; *Pédic.* géminés, l'un court 1-flore, l'autre plus long, 1-3-flore; *Écail.* inférieure de la glume très-petite, la supérieure égale à la moitié de la bâle, ciliée; *Fl.* stérile à une écaille égale à la fleur fertile, marquée de 5 nervures un peu hispides, portant à la base le rudiment à peine visible d'une seconde écaille; *Bâle* à 2 écailles égales, striées longitudinalement. ⊙ Eté. *Assez commun dans les lieux cultivés.*

P. FILIFORME; *P. filiforme; Digit. filiformis*, *Kœl.? Paspalum ambiguum*, DC. Diffère du précédent par ses *Feuil.* glabres, garnies seulement de quelques poils à l'entrée de la gaine; l'*Écail.* inférieure de la glume à peine visible; la supérieure égale à la bâle, pubescente, ainsi que la fleur stérile. ⊙ *A Tournay.*

OBS. On indique encore en Belgique le *P. ciliare* (*Digitaria ciliaris*, *Kœl.*) qui a les *Fl.* ciliées sur le dos.

*** SETARIA, P. B. *Fl. munies de soies à la base.*

P. VIRIDE, L.; *P. vert*; P.B. agrost. pl. XIII. f. III. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuses à la base, un peu rudes au sommet; *Feuil.* rudes en leurs bords; ouverture de la gaine garnie de poils; *Épi* terminal cylindrique; *Axe* velu; *Fl.* fasciculées, garnies de 2 soies couvertes d'aspérités très-petites et dirigées en haut; *Pédic.* en cupule au sommet pour recevoir la *Fl.*; *Glume* à 2 écailles, la plus longue égale à la bâle; *Fl.* stérile à 2 paillettes, l'extérieure arrondie, à 5 nervures, égale à la bâle, l'intérieure transparente, moitié plus petite; *Bâle* coriace, ridée transversalement, avec

quelque stries longitudinales, à 2 écailles, l'une concave, l'autre plane. ⊙ Juillet-Août. *Dans les champs près Lille; Tournay*; etc.

Var. *B. majus*, Gaud. agr.

Var. *C. humifusum*.

Var. *D. rubicundum* (*Setaria rubicunda*, Dumort.).

P. VERTICILLATUM, L.; *P. verticillé*; Moris. s. 8. t. 4. f. 11. Diffère du précédent par ses soies garnies d'aspérités plus fortes et dirigées en bas, ce qui les rend accrochantes.

P. GLAUCUM, L.; *P. glauque*; Lob. ic. 13. f. 2; diffère du *P. viride* par ses *Feuil.* glauques, ses *Fl.* sub-sessiles, insérées souvent 2-3 près l'une de l'autre; chacune accompagnée d'un faisceau de 5-6 soies, qui deviennent rousses; la plus longue écaille de la glume plus courte que la bâle; les 2 *Écail.* de la *Fl.* stérile égales: je les ai vues une fois renfermant des étamines; *Bâle* fortement ridée en travers. *Tournay* (Hocq.); *Emmerin*.

P. ITALICUM, L.; *P. d'Italie*. *Tig.* de 2-3 pieds, rudes dans le haut; *Feuil.* larges, rudes, poilues à l'entrée et sur les bords de la gaine; *Fl.* blanchâtres ou violettes, entourées de soies plus longues qu'elles; *Axe* velu; *Écail.* inférieure de la glume très-petite, la supérieure, égale à la bâle; *Écail.* extérieure de la *Fl.* stérile égale à la bâle, l'intérieure très-petite; *Bâle* lisse, coriace. ⊙ *Cultivé pour les oiseaux*.

Var. *B* (*S. multiseta*, *Dum.*). *Soies* beaucoup plus longues, *Épi* ovoïde, moins alongé, plus serré; *Écail.* intérieure de la *Fl.* stérile invisible.

Var. *C* (*P. germanicum*, *Wild.*). *Soies* très-courtes; *Écail.* intérieure de la *Fl.* stérile à peine visible.

Ces variétés sont regardées comme des espèces, par quelques auteurs.

**** ECHINOCHLOA, P. B. *Fl. stérile munie d'une soie terminale*.

P. CRUS GALLI, L.; *P. pied-de-coq*; P. B. agrost. pl. 21 f. 11. *Tig.* de 9-18 pouces, couchées; *Feuil.* glabres, planes; *Épiets* alternes, alongés, disposés sur 2 des faces d'un axe triangulaire; *Fl.* verdâtres, pédicellées, accompagnées de quelques rudimens de soies; *Écail.* inférieure de la glume très-petite, la supérieure mucronée, à 3 nervures, hérissée; *Écail.* extérieure de la fleur stérile hérissée, mucronée ou terminée par une longue soie; l'intérieure

transparente, assez grande; *Bâle* coriace, lisse, très-finement ponctuée longitudinalement. ⊙ *Le long des chemins humides, à Emmerin*, etc.

***** PANICUM, P. B. *Fl. en panicule diffuse.*

P. MILIACEUM, L.; *P. Millet*; Lob. ic. 39. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds; *Feuil.* très-larges; *Gaine* couverte de poils tuberculeux; *Ligule* formée de poils; *Glumes* nerveuses; mucronées; l'*Écail.* extérieure presqu'égale à la bâle; *Écail.* intérieure de la *Fl.* stérile, assez petite; *Bâle* lisse, coriace, finement ponctuée longitudinalement; *Gr.* blanche, jaune ou noirâtre. ⊙ Juillet-Août. *Des Indes; cultivé pour les oiseaux* (BB.).

P. CAPILLARE, L.; *P. capillaire.* Se reconnaît à ses *Gaines* très-hérissées de poils blancs; la *Panic.* droite, à rameaux écartés, capillaires; *Fl.* écartées, sans poils à la base. ⊙ *Il se sème dans les lieux cultivés.*

CALAMAGROSTIS, Roth.; *CALAMAGROSTIS.* *Glume* 2-paléacée; *Bâle* 2-paléacée, garnie de poils à la base.

Obs. entre les poils de la base, on voit souvent un petit pinceau de poils qui imite une *Fl.* stérile; ce qui me fait penser que c'est près du *Panicum* et du *Phalaris* qu'on doit placer ce genre. Il est assez naturel, mais présente cependant des espèces sans arêtes, à arêtes terminales et à arêtes dorsales. Il y a une grande confusion dans la synonymie, parce que les espèces ont été long-temps mal caractérisées; aussi, en citant les genres de P. de Beauvois, je ne fais qu'indiquer ceux auxquels leurs caractères doivent les faire rapporter, sans déterminer si chaque espèce y a réellement été comprise.

* PHALARIS, P. B. *Bâle sans arête.*

C. COLORATA, Sibth.; *C. coloré*; *Phalaris arundinacea*, L.; BB. *Tig.* de 3-4 pieds; *Feuil.* longues, planes, rudes sur les bords; *Ligule*, ovale, obtuse, souvent déchirée; *Panic.* serrée, puis étalée, rameuse; *Glume* bigarrée de blanc, de vert et de violet, acérée, carénée; *Bâle* à 2 écailles luisantes, un peu velues sur leurs bords, portant chacune à la base une petite houppe de poils. ♃ Juin *Commun dans les bois humides.*

Var. *B. Feuil.* rayées de vert et de blanc.

Obs. Cette espèce se rapproche surtout des *Phalaris*, par ses houppes de poils qui imitent des *Fl.* avortées; je n'aurais pas hésité à la faire

entrer dans ce genre, s'il n'y avait un rudiment de chaque côté de la fleur.

** CALAMAGROSTIS et ACHNATHERUM, P. B. *Arête terminale.*

C. ARGENTEA, DC.; *C. argenté*; *Agrostis Calamagrostis*, L. *Tig.* de 3-4 pieds; *Feuil.* longues, larges de 2-3 l., rudes en leurs bords; *Panic.* serrée; *Glumes* ovales, pointues, vertes à la base; bords et sommet blancs, luisans; *Bâles* couvertes de poils, l'une des *Écail.* terminée par une arête longue, souvent droite. ♃ Eté. *A Orroir; à Escanaffle* (Hocq.).

C. LANCEOLATA, Roth.; *C. lancéolé*; *Arundo Calamagrostis*, L.? Schrad. fl. germ. 1. p. 214. t. 4. f. 4. *Rac.* rampante; *Tig.* de 2-3 pieds; *Feuil.* linéaires, étroites, souvent roulées; *Ligule* courte, obtuse; *Panic.* lâche, étalée; *Pédic.* flexueux, rudes; *Glumes* lisses, rougeâtres, à 2 paillettes égales, lancéolées, acérées, l'extérieure à 1, l'intérieure à 3 nervures; *Bâle* moitié plus courte, entourée à la base de poils plus longs qu'elle; *Écail.* extérieure à 4 nervures, denticulée au sommet et prolongée en une arête très-petite, rude, courbée. ♃ Eté. *Dans les lieux couverts* (BB.); *Verviers; Malmédy* (Lej.).

C. LITTOREA, Schrad. fl. germ. t. 4. f. 2; *C. de rivage. Rac.* un peu rampante; *Tig.* de 2 pieds, dressée, roide, presque lisse; *Feuil.* linéaires, étroites, glauques, un peu roulées, un peu rudes; *Ligule* membraneuse, pointue; *Panic.* un peu lâche, droite; *Pédic.* rougeâtres; *Écail.* des glumes très-aiguës, violettes, inégales, lisses; *Écail.* externe de la bâle terminée par une arête aussi longue qu'elle; *Poils* de la base nombreux, aussi longs que la bâle. ♃ *Belgique.*

*** CINNA ET DEYEUXIA, P. B. *Arête dorsale.*

C. EPIGEIOS, Roth.; *C. terrestre*; *C. lanceolata*, Var. *b*, DC.; *Cinna*, P. B.; *Arundo Epigeios*, L.; Schrad. fl. germ. 1. p. 21. t. 4. f. 1. *Rac.* rampante; *Tig* de 2-4 pieds; *Feuil.* lancéolées, linéaires, rudes sur les bords; *Ligule* longue, pointue, déchirée à la fin de la vie; *Panic.* peu étalée; *Pédic.* rudes; *Fl.* ramassées; *Glumes* verdâtres (quelquefois violettes), grêles, lancéolées, acuminées, rudes sur le dos et les bords; l'*Écail.* extérieure à 1, l'intérieure à 3 nervures; *Bâle* moitié plus courte, à 2 *Écail.* inégales, l'extérieure bifide, à 4 nervures, émettant

du milieu du dos une arête droite, qui la dépasse à peine; *Poils* de la base nombreux, presqu'aussi longs que la glume. ♃ Eté. *A Orroir (Paternostre)*; *Ghéluvelt.*

Obs. M. Lejeune pense que c'est la variété à *Fl.* violettes qui a été décrite par M. DeCandolle (fl. fr. 5.) sous le nom de *C. halleriana.*

C. SYLVATICA, Schrad. fl. germ. 1. p. 218. t. 4. f. 7. *C. des bois*; *Agrostis arundinacea*, L.? *Deyeuxia*, P. B. *Tig.* de 2-3 pieds; *Feuil.* presque planes, étroites, rudes sur les bords; *Ligule* de 1 l., obtuse, tronquée; *Glumes* d'un vert mêlé de pourpre, aiguës, rudes sur les bords et la carène; *Écail.* extérieure à 1, l'intérieure à 3 nervures; *Écail.* de la bâle 2-fides; l'extérieure plus grande, portant à la base quelques poils fort courts, et sur le dos une arête genouillée, souvent tordue, dépassant la glume de 1 l.; l'intérieure très-étroite, porte à la base une petite houppe de poils plus courts que la bâle. ♃ Eté.

Var. *B* (*C. contracta*, Dumort.). *Panic.* plus serrée; *Glumes* plus longues, plus vertes, plus pointues; *Arête* plus saillante; les *Poils* plus courts. *Verviers* (Lej.).

Obs. Je n'ai pas trouvé de différence entre cette espèce et les échantillons de l'*A. subulata*, Lej. rev., que je dois à l'amitié du savant auteur de la flore de Spa.

C. MONTANA, DC.s.; *C. des montagnes*; *C. arundinacea*, DC. fl. fr.; *Agrostis arundinacea*, L.? *Arundo varia* Schrad. fl. germ. 1. t. 4. f. 6. Diffère du précédent par les poils de la base plus longs, ainsi que le pinceau, qui forme quelquefois une *Fl.* stérile aristée.

Var. *A. Panic.* lâche, souvent argentée.

Var. *B. Panic.* serrée, souvent rougeâtre. *Bords de l'Escaut et des bois* (Hocq.).

C. ARENARIA, Roth.; *C. des sables*; *Arundo arenaria*, L.; Scheuz. gram. 138. t. 3. f. 8. *Rac.* rampante, articulée produisant beaucoup de fibres; *Feuil.* longues, roulées, piquantes; *Ligule* grande, incisée; *Tig.* de 2-3 pieds; *Panic.* spiciforme, jaunâtre, de 4-5 pouces; *Écail.* de la glume égales, un peu carénées au sommet; *Bâle* un peu plus courte, entourée de poils courts; 1 *Écail.* portant près du sommet une arête très-courte, grosse; l'autre munie quelquefois d'un rudiment d'arête. ♃ Juillet. *Commun entre Calais et Boulogne.*

Obs. M. de Beauvois a fait le genre *Psamma* avec cette plante, à laquelle il donne 3 *Stigm.*, 1 *Ov.* 3-gone; il lui soupçonne l'embryon terminal : caractères propres aux Cypéracées, desquelles il la rapproche; je n'ai jamais observé que 2 *Stigm.*; l'*Ov.* présente sur une de ses faces un sillon dont les bords sont relevés, et dont le centre est occupé par une côte saillante, ce qui forme trois angles : à la maturité, l'ovaire est très-convexe d'un côté, la côte qui parcourt le sillon très-peu sensible; je me suis assuré que l'embryon est basilaire et latéral, ce genre doit donc quitter sa place.

ARUNDO, L.; *ROSEAU. Glume* à 2 *Écail.* renfermant plusieurs *Fl.*, dont les inférieures sont ♂ ou neutres les supérieures ☿, entourées de poils à la base; *Écail.* extérieure de la bâle acuminée, l'intérieure 2-fide.

A. PHRAGMITES, P. B. agrost. pl. 13. f. 2. *R. commun. Tig.* de 3-6 pieds; *Feuil.* coupantes, très-larges, glabres, très-longues, très-aiguës; *Panic.* fort amples, noirâtres; *Pédonc.* longs, rameux, semi-verticillés. Cette plante se présente sous deux aspects fort différens : dans sa jeunesse, l'entrée de la gaine est couronnée par une rangée de poils; chacune des divisions des *Pédic.* est garnie d'une houppe de poils; les *Fl.* sont tellement minces et imbriquées que les locustes paraissent 1-flores; les poils qui entourent la bâle, ne sont pas visibles; dans l'âge adulte, les poils de la gaine et des *Pédic.* sont tombés, les locustes paraissent distinctement à plusieurs *Fl.* entourées de longs poils soyeux. Les deux états de cette plante sont si différens, qu'on a pu en faire deux espèces distinctes : je crois que l'*A. subuniflora*, Lej., et l'*A. nigricans*, Mer. ne sont que cette plante dans son état de jeunesse, et que c'est à cause de ces changemens que de Beauvois a soupçonné deux individus dans l'*A. Phragmites* (Voyez son Agrostographie au genre *Gynerium*, page 139).

Obs. On cultive dans nos jardins l'*A. Donax*: ses tiges sont très-élevées; il diffère du genre *Arundo*, P. B. par l'*Ecail.* inférieure de la glume à 3 soies terminales, etc. *Il ne peut endurer la rigueur de nos hivers.*

ANTHOXANTUM, L.; *FLOUVE. Glume* à 3 *Fl.*, les 2 latérales stériles, 1-paléacées, l'une portant vers le sommet un arête droite, l'autre vers la base une arête coudée; la *Fl.* centrale ☿, à *Bâle* courte, mutique; 2 *Étam.*

Obs. J'ai donné le caractère de ce genre d'après M. R. Brown et de Beauvois. Le plus grand nombre des Botanistes considèrent les 2 *Fl.*

stériles comme constituant la bâle de la *Fl.* ☿ mais alors la bâle serait double ; ou bien l'interne serait considérée comme la lodicule, mais elle n'en a pas la consistance.

A. ODORATUM, L.; *F. odorante*; P. B. agrost. pl. XII. f. VIII. *Rac.* odorante; *Tig.* de 1 pied; *Feuil.* larges, un peu rudes ; *Fl.* en panicule spiciforme, jaunâtre ; *Écail.* inférieure de la glume longue, 3-nerve, carénée, la supérieure courte, membraneuse; *Bâles* stériles émarginées, velues; *Bâle* fertile à 2 écailles, l'une luisante, embrassante, non translucide, l'autre étroite, membraneuse. ♃ Printemps. *Commun dans les prés.*

Var. *B. Villosum*, Lois. *Feuil.* et *Glumes* velues. *A Peruwelz.*

ANDROPOGON, L.; *BARBON.* Ce genre ne diffère du suivant que parce que les *Glumes* ne sont pas coriaces, luisantes, et que les *Fl.* sont en épis digités ; l'*Arête* représente seule l'écaille inférieure de la bâle; sa base est seulement un peu comprimée.

A. ISCHÆMUM, L.; Jacq. austr. t. 384; *B. pied-de-poule. Rac.* rampante; *Tig.* dressée; *Feuil.* radicales étroites, planes, un peu velues, les caulinaires glabres, velues et élargies à l'entrée de la gaine; 4-8 *Épis* digités ; *Fl.* garnies à la base de longs poils blancs; *Fl.* ☿ à arête longue, torse. *Bruxelles* ; *Anvers* (DC.) ; *Compiègne* (Mer.).

OBS. Cette plante est l'*A. angustifolia* de Smith fl. gr. ; selon cet Auteur, l'*A. Ischæmum* a la tige plus haute, les *Feuil.* plus larges, les épis moins nombreux, les glumes plus grandes, etc.

SORGHUM, Pers.; *SORGHO. Locustes* géminées; l'une pédicellée, ♂ ou neutre, mutique, à glume membraneuse; l'autre sessile, à glume coriace, renfermant une *Fl.* ☿ ; *Bâle* très-petite, dont l'*Ecail.* inférieure 2-dentée, porte une arête torse entre les dents; l'*Écail.* supérieure est très-petite et garnie en-dehors d'une écaille plus grande représentant une *Fl.* neutre; *Fl.* en panicule.

S. VULGARE, Pers.; Fuschs. hist. 771. ic; *S. commun. Tig.* de 4-6 pieds; *Feuil.* larges, velues à l'entrée de la gaine; *Panic.* ovale, droite, ouverte; *Glumes* luisantes, comprimées, blanches ou rousses. ⊙ Été. *Cultivé* (BB.).

B. *Glume pluriflore* (1).

HOLCUS; *HOULQUE*. *Glume* à 2 paillettes renfermant 2 *Fl.*, l'inférieure mutique; la supérieure aristée; *Fl.* en *Panic.* serrée.

Obs. Je pense que c'est à tort qu'on dit la *Fl.* supérieure ♂. Dans le genre *Avena*, lorsqu'il y a des *Fl.* mutiques, ce sont les supérieures.

H. LANATUS, L.; *H. laineuse*; P.B. agrost. pl. 17 f. 10 *Tig.* de 2-3 pieds, velue en haut et vers les nœuds; *Feuil.* larges, molles; *Gaine* cotonneuse; *Limbe* pubescent; *Panic.* blanchâtre et violette; *Pédonc.* géminés, rameux, velus; *Locustes* nombreuses; *Glume* velue; l'*Écail.* extérieure à 3 nervures; *Bâles* luisantes; *Fl.* inférieure sessile, un peu bossue, renfermant 1 ovaire à *Stigm.* barbus; *Fl.* supérieure pédicellée, renfermant 1 *Ov.* à *Stigm.* 2-parti, presque filiforme; *Arête* subapiculaire, recourbée en-dehors, non genouillée. ♃ Été. *Très commun.*

H. MOLLIS, L.; *H. molle*; Scheuz. gram. 235. t. 4. f. 25. Diffère du précédent par sa *Tig.* seulement velue aux nœuds; la *Gaine* des *Feuil.* glabre ou peu pubescente; leur *Limbe* glabre; les *Glumes* plus alongées, beaucoup plus longues que les bâles, un peu hérissées sur le dos et ciliées, glabres sur leur surface; *Arête* droite ou flexueuse, non recourbée, plus longue, très-saillante; le *Stigm.* est le même dans les 2 *Fl.* ♃ *A Croix*; *Douay*; etc.

AVENA, L.; *AVOINE*. *Glumes* 2-paléacées, à 2 *Fl.* ou plus, quelquefois polygames; *Bâle* 2-paléacée; *Arête* dorsale (avortant quelquefois dans toutes les *Fl.*, ou seulement dans les supérieures, par la culture); *Fl.* en panicule lâche ou serrée.

* *Bâles polygames.*

A. ODORATA, Kœl.; *A. odorante*; *Holcus odoratus*, L. spa; *Hierochloa borealis*, Trin.; *Hierochloa*, P. B. agrost. pl. 12 f. 6. *Tig.* de 4-12 pouces, garnie à la base de quelques *Feuil.*; la *Gaine* supérieure très-longue, à limbe très-court; *Panic.* parfois 1-latérale; *Pédic.* géminés, glabres; *Glumes* membraneuses, luisantes, concaves, béantes, jaunes ou violettes, à 3 *Fl.* hérissées, mutiques, les 2 latérales ☿,

(1). L'Arundo a été laissé dans la section précédente, quoiqu'il ait ordinairement plusieurs *Fl.* fertiles.

3-andres, à *Écail.* extérieure entière ; l'intermédiaire ☿, 2-3-andre. ♃ *Dans les fossés humides de la Belgique* (DC.)

Var. *B.* aristata (*Hier. australis, Dumort.*: *Holcus od oratus, Host. gram.* 1 t. 4.; L. fl. suet. n. 918). *Pédic.* velus sous la *Fl.*; *Écail.* extérieure des *Fl.* ♂ fendue et munie d'une arête dorsale. Cette variété est plus rare que la précédente et paraît devoir former une espèce distincte.

A. ELATIOR, L.; *A. élevée*; *Arrhenatherum*, P. B. agrost. pl. XI. f. V. *Rac.* rampantes; *Tig.* de 2-3 pieds; *Feuil.* planes; *Panic.* lâche, étroite; *Pédic.* semi-verticillés; *Glumes* à 2 écailles inégales, verdâtres ou violettes; à 2 *Fl.* un peu velues à la base et sur le dos; l'inférieure ♂, portant au-dessous du milieu une arête longue; la supérieure ☿, portant sous le sommet une arête courte; les arêtes avortent quelquefois. ♃ Juillet. *Très-commun dans les prés.*

A. BULBOSA, Wild.; *A. bulbeuse*; *A. precatoria*, Thuill.; Moris s. 8. t. 7. f. 28. Diffère du précédent par sa *Rac.* garnie de renflemens placés les uns au-dessus des autres; les nœuds de la tige velus. *A Croix*; etc.

** *Bâles* ☿, *dentées ou échancrées au sommet.*

A. PUBESCENS, L.; *A. pubescente*; Scheuz. gram. 226. t. 4. f. 20. *Tig.* de 2-3 pieds, feuillée; *Feuil.* courtes, planes, velues; *Panic.* serrée; *Locustes* droites, de 3-4 l.; *Pédic.* géminés; *Glume* violette à la base, argentée au sommet, renfermant 2-3 *Fl.* fertiles et une stérile; l'inférieure sessile, garnie d'un très-petit paquet de poils; les autres sur des *Pédic.* couverts de longs poils blancs; *Bâles* égales à la glume; l'*Écail.* extérieure 4-dentée ou à 2 lobes 2-dentés; l'*Écail.* intérieure 2-dentée; *Arêtes* très-longues. ♃ Juin. *Velaines* (Hocq.); *Lille, porte de la Barre.*

A. PRATENSIS, L.; *A. des prés.* Cette espèce a des rapports avec la précédente, mais sa *Tig.* est presque nue; ses *Feuil.* glabres, roulées sur les bords; les *Locustes* souvent solitaires, à 4-5 *Fl.*; les poils des bâles plus courts; l'*Écail.* interne ciliée. ♃ *Environs de Douay*; *Cambrai*; *Lille.*

A. SATIVA, L.; *A. cultivée.* *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, feuillée; *Feuil.* larges, rudes; *Panic.* très-lâche, souvent unilatérale; *Fl.* pendantes, longues de 6-8 l.; *Glumes* striées, verdâtres, aiguës, contenant 2 *Fl.* et un rudiment pédicellé; des 2 *Fl.* l'une sessile, garnie de quelques poils très-courts au-dessous de la base, et aristée; l'autre pédicellée, sans poils, quelquefois non aristée; *Bâle* à

nervures rudes au sommet; l'*Écaille* externe pointue, échancrée; *Arête* longue, genouillée, tortillée à la base; *Écail.* interne ciliée; *Gr.* noires ou blanches. ⊙ Été. *Cultivé.*

Var. *B* mutica. Toutes les *Arêtes* avortées; *Poils* de la base avortant aussi quelquefois. L'*Avoine de Georgie*, cultivée en ce pays, se rapproche de cette variété. *La graine de l'avoine cultivée, écorchée au moulin, est ce qu'on nomme gruau.*

A. ORIENTALIS, Schreb.; *A. d'Orient*; Host. gram. 3. t. 44. Diffère de l'*A. sativa* par sa *Panic.* étroite, droite ou peu penchée; ses *Locustes* d'abord droites, puis horizontales et pendantes; la *Glume* renferme 2 *Fl.* et un rudiment; la *Fl.* inférieure nue ou munie d'une arête droite, garnie à la base de quelques poils très-courts ou entièrement glabre; la supérieure toujours sans arête; l'*Écail.* extérieure de la bâle est très-finement ponctuée, un peu âpre au sommet; ⊙ *Cultivée aux environs de Lille.*

A. NUDA, L.; *A. nue*; Lob. ic. 32. f. 1. Distincte de l'*A. sativa* par sa stature plus petite; ses *Glumes* plus courtes que les *Fl.*; ses *Arêtes* droites ou divergentes, non tortillées; ses *Bâles* se détachant spontanément de la *Gr.* *On la trouve avec l'A. cultivée.*

A. ALBICANS, N.; *A. blanchâtre.* Cette plante n'est peut être qu'une variété de la précédente; elle s'en distingue par ses *Glumes* blanchâtres, contenant 2 *Fl.* fertiles, toutes 2 aristées et 1 stérile, garnies toutes 3 au-dessous de la base de paquets de poils longs; sa *Panic.* est étalée; ses *Feuil* larges, un peu rudes sur les bords; la *Ligule* obtuse, saillante; elle diffère de l'*A. alba* de M. De Candolle par ses *Glumes* à 9 nervures, ses *Poils* non parfaitement blancs, ses *Arêtes* un peu plus longues; elle a des rapports avec l'*A. sedenensis*, DC. fl. fr. t. 3. p. 719; mais elle n'a pas des *Feuil.* étroites, des *Gaines* pubescentes, une *Panic.* serrée, les *Locustes* bigarrées de pourpre. *Parmi les avoines cultivées*; *Lille.*

A. BREVIS, Wild.; Host. gram. 3. t. 42; *A. courte.* Cette espèce a des rapports avec l'*A. sativa.* Elle a les glumes égales aux locustes, contenant 2-3 *Fl.* et un rudiment pédicellé; les *Fl.* munies d'arêtes genouillées; l'*Écail* externe des bâles de 4 l., presqu'obtuse, 2-dentée, à 7 nervures, garnie vers le haut du dos de quelques poils blancs, épars, et de quelques poils à peine visibles sous la base. ⊙ *Dans les champs cultivés.*

A. FATUA, L.; Schreb. gram. t. 15; *A. folleite.* (Averon) *Tig.* de 3-4 pieds; *Feuil.* larges, striées; *Panic.* très-étalée; *Locustes* à 2 *Fl.* plus courtes que la glume; *Bâles* fendues, très-aiguës, fortement ponctuées, garnies à la base de touffes de poils roux plus épaisses et plus longues que dans les espèces précédentes, et, de plus, couvertes de poils longs et couchés. ⊙ Été. *Très-commun dans les champs.*

A. INTERMEDIA, N.; *A. intermédiaire.* Diffère du précédent par ses poils blanchâtres; ceux des bâles plus courts, plus rares; les touffes de la base plus courtes.

OBS. Cette espèce est justement intermédiaire entre l'*A. fatua* et l'*A. brevis*: elle diffère de ce dernier par ses glumes lancéolées, plus longues que les bâles; les *Fl.* munies de touffes de poils au-dessous de la base; les *Bâles* garnies sur toute la face de poils épars: ainsi, les caractères des *A. sativa*, *albicans*, *brevis*, *intermedia*, paraissent se nuancer et conduire au *fatua*, comme l'*hirsuta* sert pour ainsi dire de passage de ce dernier au *strigosa*; encore quelques intermédiaires, et on réunira sans doute plusieurs de ces espèces.

A. STERILIS, L.; P. B. agrost. pl. 18. f. 5; *A. stérile.* Diffère de l'*A. fatua* par sa *Panic.* le plus souvent unilatérale; ses *Locustes* 2 fois plus grosses, à 5 *Fl.*; les 2-3 inférieures poilues et aristées; les supérieures glabres et sans arête.

****Bâles* ☿, *terminées par 2 soies* (TRISETUM, P. B.).

A. STRIGOSA, Schreb.; *A. rude.* Cette plante, par son port, se rangerait dans les espèces voisines de l'*A. sativa.* *Panic.* lâche, peu garnie, presque unilatérale; *Pédic.* à 1-2 locustes; *Glumes* verdâtres, à 5-7 nervures, 2-flores; les 2 *Fl.* pédicellées, aristées, sans poils à la base; *Écail.* extérieure de la bâle nerveuse et chargée d'aspérités au sommet, garnie de quelques poils longs, épars; les 2 *Soies* terminales longues, hispides; *Arête* tortillée, longue. ⊙ *Dans les moissons, à Malmédy* (Lej.).

A. HIRSUTA, Roth.; *A. hérissée.* Diffère du précédent par ses *Fl.* presque sessiles, entièrement couvertes de poils longs et serrés, garnies au-dessous de la base de touffes de poils. ⊙ *Dans les moissons.* Voyez l'Obs. à l'*A. intermedia.*

A. FLAVESCENS, L.; *A. jaunâtre*; P. B. agrost. pl. 18. f. 1. *Rac.* rampante; *Tig.* de 1-2 pieds, garnies de quelques poils vers les nœuds; *Feuil.* planes, pubescentes dans le bas; *Panic.* serrée; *Pédic.* semi-verticillés, nom-

breux; *Locustes* de 2 l., jaunes, luisantes; *Glume* à 2 écailles inégales, à 2-5 *Fl.* dont le support est velu; *Écail.* extérieure de la glume à 2 soies courtes, un peu hispides; *Arête* coudée, longue. ♃ Été. *Très-commun.*

A. ALPESTRIS, Host. gram.; *A. des Alpes*; *A. sesquitertia*, Host. syn. Diffère du précédent dont elle est, à mon avis, une variété, par sa *Rac.* fibreuse; sa *Panic.* étroite, serrée, souvent rousse ou violette. ♃ *Au chemin des postes.*

A. AIROÏDES, Scheuz. gram. 221. prod. t. 6. f. 2; *A. Canche*; *Aira subspicata*, L. *Tig.* de 3-4 pouces, un peu cotonneuse dans le haut; *Feuil.* planes, glabres; *Panic.* resserrée en épi ovale, obtus, un peu luisant, jaune et violet; *Glume* à 2-3 *Fl.* plus longues qu'elle, sessiles, garnies à la base de quelques poils; *Écail.* inférieure de la bâle un peu âpre, terminée par 2 soies courtes, portant au-dessus du milieu une arête divergente, non genouillée; *Écail.* interne échancrée. ♃ Été. *Valenciennes* (Héc.).

AIRA, L.; *FOIN*; *Canche*. *Glume* 2-paléacée, 2-flore; *Bâle* à 2 paillettes dont l'une porte une arête au bas du dos. *Fl.* en *Panic.*

OBS. Ce genre n'est réellement pas distinct de l'*Avena*, qui n'en diffère que par l'arête insérée au-dessus du milieu du dos.

* *Écaille extérieure de la bâle terminée par 2 petites soies.*

A. CARYOPHYLLEA, L.; P.B. agrost. pl. 18. f. 4; *F. caryophyllé*; *Tig.* de 6-8 pouces, filiformes; *Feuil.* capillaires, courtes; *Fl.* peu nombreuses, en *Panic.* lâche; *Glumes* un peu denticulées sur les bords, scarieuses au sommet, plus longues que les bâles, à 2 *Fl.* sessiles, garnies de 2 petites houppes de poils; *Écail.* extérieure de la bâle coriace, ponctuée, pubescente au sommet, *Écail.* intérieure 2-dentée; *Arête* un peu coudée, plus longue que la glume, insérée peu au-dessous du milieu du dos. ⊙ Mai. *Pont-à-Raches*; *Valenciennes*; etc.

OBS. l'*A. multiculmis* de M. Dumortier ne diffère absolument de l'*A. caryophyllea*, que par sa *Tig.* plus élevée et sa *Panic.* un peu plus serrée: j'ai trouvé ses deux *Fl.* sessiles.

A. PRÆCOX, L.; *F. précoce*; Fl. dan. t. 383; diffère du précédent par sa *Tig.* de 2-3 pouces; sa *Panic.* resserrée, ses *Fl.* moins nombreuses et plus grosses; les *Glumes* âpres sur le dos. ♃ *Hédigneul*; *Péruwelz*; *Cysoing*; etc.

** *Arête articulée.* CORYNEPHORUS, P. B. agrost. pl. XVIII. f. H.

A. CANESCENS, L.; *F. blanchâtre. Tig.* de 1 pied, nombreuses, en touffes; *Feuil.* sétacées, blanchâtres, un peu scabres; la dernière a une gaine large et embrasse la base de la *Panic.*; celle-ci de 12-18 l., serrée; *Glumes* scarieuses, plus longues que les bâles, à 2 *Fl.*, l'une sessile, accompagnée de quelques poils, l'autre sur un pédicelle velu; *Écail.* de la bâle scarieuses, l'inférieure, entière, portant près de la base une arête égale à la glume, et dont la partie inférieure, rousse et dure, s'articule par un petit plateau pubescent à la supérieure, qui est blanche, un peu renflée au sommet; *Écail.* supérieure 2-3-dentée, ♃ Juin-Juillet. *Mardick; Mons*; *Mont de Vémy*; etc.

*** *Arête coudée, plus longue que la bâle.*

A. FLEXUOSA, L.; *F. flexueux*; Scheuz. prod. t. 4. f. 4. *Tig.* de 1-2 pieds, presque nues; *Feuil.* capillaires; *Panic.* étalée; *Pédonc.* longs, flexueux; *Glumes* membraneuses, blanches au sommet, rougeâtres à la base; les 2 *Fl.* sessiles, garnies de 2 petites houppes de poils; *Bâles* membraneuses, 4-dentées; *Arête* plus longue que la bâle, naissant du bas du dos. ♃ Été. *Mons*; *Gand*; *Alost*; etc.

Var. *B* (*A. discolor, Thuill.*). *Pédonc.* pourpres. *Pont-à-Raches.*

Var. *C* (*A. montana, Leers.*; *non Linn.*). *Panic.* plus étroite; *Pédic.* non flexueux.

**** *Arête droite.* DESCHAMPSIA, P. B. agrost. pl. 18. f. 3.

A. CÆSPITOSA., L.; *F. en gazon*; *A. altissima*, Lam.; BB. *Tig.* de 2-3 pieds; *Feuil.* longues, glabres, les radicales roulées, les supérieures planes; *Bords* rudes; *Ligule* bifide; *Panic.* grande, étalée; *Pédic.* rudes; *Glumes* verdâtres et violettes; une *Fl.* sessile, accompagnée de poils; l'autre sur un pédicelle velu; *Écail.* supérieure de la bâle tronquée, denticulée, portant au bas du dos une arête plus courte que la glume; *Écail.* inférieure 2-dentée. ♃ Juillet. *Dans les prés couverts; Croix*; etc.

Var. *A* (*A. cæspitosa, Thuill.*). *Fl.* plus petites, plus pâles.

Var. *B* (*A. alpina*, Roth.).

BROMUS, L.; *BROME. Glume* 2-paléacée, multiflore; *Bale* à 2 écailles; l'extérieure concave, plus grande,

échancrée, à *Arête* sub-apiculaire ; l'intérieure ciliée sur les bords.

* *Écaille extérieure de la bâle obtuse, arrondie.*

B. SECALINUS, L. ; Lam. ill. n. 1056. t. 46. f. 2 ; *B. seigle. Tig.* de 3-4 pieds ; *Nœuds* à peine pubescens ; *Gaine* des *Feuil.* glabre, striée, courte ; *Limbe* très-âpre, chargé au-dessus de quelques poils épars ; *Panic.* étalée un peu penchée, peu garnie ; *Pédic.* semi-verticillés, portant 1 locuste glabre, comprimée, à 6-8 *Fl.* écartées, distiques ; *Écail.* extérieure de la bâle échancrée, à bords involutés ; *Arête* droite. ⊙ Été. *Commun dans les champs.*

Var. *B. Arête* nulle.

B. GROSSUS, DC. ; *B. épais* ; *B. velutinus*, *Schrad.* Diffère du précédent par ses *Bâles* couvertes d'un duvet très-épais ; les *Gaines* inférieures plus longues que les entre-nœuds ; le *Limbe* peu âpre. *Verviers ; Malmédy ; Liège* (Lej.) ; *Lille ; etc.* Les échantillons de Lille ont les locustes moins grosses et seulement pubescentes ; ils semblent tenir le milieu entre le *B. grossus* et le *B. secalinus*.

B. MOLLIS, L. ; Lam. ill. n. 1055. t. 46. f. 1 ; *B. mollet.* Diffère du *B. secalinus* par le duvet fin qui couvre la gaine et le limbe des feuilles et les locustes ; sa stature plus petite ; sa *Panic.* moins étalée ; à *Pédic.* plus courts ; ses *Fl.* imbriquées ; l'*Écail.* extérieure de la bâle est à 3 très-petites dents, à bords non-involutés. *Très-commun.*

Var. *B* (*B. nanus*, *Hoffm.*). *Tig.* de 4-6 pouces ; 1-4 *Locustes.*

B. RACEMOSUS, L. ; Engl. Bot. t. 1079 ; *B. en grappe* ; *B. simplex*, Gaud. helv. ? *B. Gaudini*, R. et S. *Tig.* de 1-2 pieds ; *Feuil.* hérissées de quelques poils, sur les gaines et les 2 faces du limbe ; *Panic.* droite, presque simple ; *Pédic.* solitaires, géminés ou ternés ; *Locustes* ovales, oblongues, comprimées, glabres, à 6-7 *Fl.* imbriquées ; *Écail.* extérieure de la bâle entière ; *Arête* droite, de 4 l. ⊙ *Dans les lieux secs, pierreux.*

B. MULTIFLORUS, Host gr. 1 t. 11 ; *B. multiflore* ; *B. diffusus*, Dumort. Diffère du précédent par sa *Panic.* rameuse, diffuse ; il n'en est peut-être qu'une variété. Le *B. multiflorus*, Weig., qui a les locustes velues, appartient, selon Schrader, au *B. arvensis*.

B. ELONGATUS, Gaud. ; *B. alongé. Gaine* des *Feuil.* glabres ; *Limbe* portant sur les bords de longs poils blancs ;

Panic. droite, serrée; *Pédic.* presque simples; *Fl.* imbriquées, jamais écartées; *Bâles* échancrées; *Arêtes* longues. ⊙ *Dans les moissons.*

Obs. Le *B. multiflorus*, Engl. Bot., (non Weig;) ou *B. nitidus*, *Dumort.* ne diffère de cette espèce que par ses *Locustes* plus grosses; sa *Panic.* moins serrée; il a une grande ressemblance avec le *B. secalinus*; il en diffère par ses *Fl.* imbriquées, non séparées, les bords des valves non repliés en-dedans.

B. squarrosus, L.; *B. rude*; Scheuz. gram. 251. t. 5. f. 11. *Tig.* de 1 pied; *Gaine* des *Feuil.* très-velue; *Limbe* pubescent; *Panic.* un peu penchée; *Pédic.* solitaires, géminés ou ternés, renflés au sommet, portant une seule *Locuste* large, comprimée, à 8-10 *Fl.* distiques; *Bâles* grandes, glabres; *Arête* longue, très-divergente. ⊙ Été. *Dans les champs, Tournay, etc.*

Obs. M. De Candolle (fl. fr.) en indique une variété à épiets velus.

B. arvensis, L. (*Non. Lam.*); Scheuz. gram. 262. t. 5. f. 15; *B. des champs. Tig.* de 2-3 pieds, dressées; *Feuil.* hérissées sur la face supérieure du limbe, très-peu sur la gaine; *Ligule* courte; *Panic.* droite, presque unilatérale; *Pédonc.* un peu penchés, très-rudes, semi-verticillés, les uns simples, les autres divisés; *Locustes* lancéolées, glabres, à 5-7 *Fl.* imbriquées, colorées; *Écail.* extérieure de la bâle oblongue, sub-obtuse, échancrée; *Arête* droite, aussi longue que la *Fl.* ⊙ Été. *Commun dans les champs.*

B. patulus, M. et K.; *B. étalé.* Diffère du *B. arvensis* par les *Gaines* très-pubescentes, ses *Fl.* non colorées.

** *Écaille extérieure de la Bâle lancéolée, aiguë.*

B. pratensis, Ehrh.; *B. des prés*; *B. arvensis.* Lam. *Tig.* de 1 pied; *Feuil.* hérissées sur les 2 faces du limbe, couvertes d'un duvet fin sur la gaine; *Panic.* droite, étalée; *Pédonc.* un peu rudes, semi-verticillés, simples ou rameux; *Locustes* glabres, ovales, lancéolées, à 5-8 *Fl.*; *Écail.* extérieure de la bâle lancéolée, entière, ou à peine échancrée; *Arête* droite aussi longue que la *Fl.* ♃ *Dans les prés secs.*

B. erectus, Huds.; *B. droit*; Vaill. bot. t. 18. f. 2. *Tig.* de 1-3 pieds; *Feuil.* radicales étroites, canaliculées, un peu poilues au-dessus; les caulinaires plus larges; *Panic.* droite, serrée; *Locustes* alongées, glabres, vertes et pourpres, à 5-10 *Fl.*; *Bâle* rude, un peu denticulée au

sommet ; *Arêtes* droites, naissant très-près du sommet. ♃ Été. *Dans les endroits secs, derrière la citadelle de Lille, etc.*

Var. *B. Locustes* pubescentes.

B. ASPER, L. ; *B. rude* ; Mor. s. 8. t. 7. f. 27. *Tig.* de 4-5 pieds ; *Gaines* des *Feuil.* très-poilues ; *Limbe* velu ; *Panic.* très-lâche ; *Pédic.* très-longs, solitaires ou géminés, rameux ; *Locustes* allongées, à 8-10 *Fl.* écartées ; *Bâles* un peu velues, allongées, denticulées au sommet ; *Arête* un peu plus courte que la b le, naissant sensiblement au-dessous du sommet. ♃ Juin-Juillet. *Dans les bois d'Annappes ; Marcq, etc., etc.*

B. GIGANTEUS, L ; Schreb. gram. t. 11 ; *B. élancé. Tig.* de 3-4 pieds ; *Feuil.* larges, rudes sur les bords ; *Panic.* droite ; *Pédic.* très-longs, fermes, géminés ; *Locustes* linéaires, à 4-5 *Fl.* petites ; *Bâle* glabre, entière, aiguë ; *Arêtes* beaucoup plus longues qu'elles, naissant sensiblement au-dessous du sommet. ♃ Juin-Juillet. *Il n'est pas rare dans les bois.*

Var. *A. Feuil.* glabres.

Var. *B. Gaines* et *Limbes* pubescens.

Var. *C. Gaines* hérissées.

B. TECTORUM, L. ; *B. des toits* ; Mor. s. 8. t. 7. f. 13. *Tig.* de 1-pied ; *Feuil.* pubescentes sur la gaine, velues sur le limbe ; *Panic.* unilatérale, penchée ; *Pédic.* semi-verticillés, pubescens, doux au toucher ; *Locustes* de 4-5 *Fl.* ; *Bâles* velues, acérées, fendues au sommet ; *Arête* aussi longue que la *Fl.*, naissant plus bas que le fond de la fente. ⊙ Été. *Très commun le long des murs.*

Var *B. Feuil.* glabres.

B. STERILIS, L. ; *B. stérile* ; Scheuchz. gram. 258. t. 5. f. 14. Diffère du précédent par ses *Feuil.*, ses *Pédic.* et ses *Bâles* rudes ; celles-ci sont beaucoup plus allongées ; l'*Arête* beaucoup plus longue, naissant immédiatement dans le fond de la fente de la bâle ; les *Locustes* de 8-12 *Fl.* ⊙ *Commun dans les lieux secs.*

B. RIGIDUS, Roth. ; *B. roide. Tig.* de 6-8 pouces ; *Feuil.* velues ; *Ligule* découpée ; *Panic.* très-serrée, peu fournie, presque simple, droite ; *Axe* et *Pédic.* pubescens ; *Locustes* comprimées, allongées, à 7-9 *Fl.* ; *Bâles* velues, fendues au sommet ; *Arête* de 18 l., naissant au-dessous du fond de la fente ; souvent 2 *Etam.* ⊙ Été. *En Belgique* (Dum.).

Cette espèce diffère très-peu des *B. madritensis*, L. et *maximus*, Desf.

LIBERTIA, Lej.; *LIBERTIE*; *Michelaria*, Dumor. *Glumes* 8-10-flores, à *Ecail.* inégales, l'extérieure plus courte, linéaire-lancéolée, l'intérieure ovale, lancéolée, à bords scarieux, 3-dentée au sommet, pourvue de 9 nervures; *Écail.* extérieure de la bâle nerveuse, ovale, lancéolée, garnie d'une auricule de chaque côté et terminée par 3 soies, la médiane flexueuse, égale à la bâle, les 2 latérales 2 fois plus courtes; *Écail.* intérieure ovale, obtuse, ciliée; *Lodic.* très-petite, sub-falquée; *Gr.* oblongue, marquée d'un sillon profond.

L. ARDUENNENSIS, Lej. rev.; *L. des Ardennes*; *Calotheca bromoïdea*, Lej. mess. pays-bas, 1823. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, lisse, nue et striée au sommet; *Nœuds* velus; *Feuil.* lancéolées, aiguës, longues de 8-10 pouces, larges de 3 l., à bords velus et scabres, à dos lisse; *Ligule* courte, tronquée, lacérée; *Panic.* ouverte, un peu penchée au sommet, presque simple, d'un vert pâle; *Pédonc.* scabres, dilatés et carénés au sommet, les inférieurs semi-verticillés, 3-4 fois plus longs que les locustes; les supérieurs solitaires, égaux aux locustes ou plus courts que celles-ci. Été. *Découvert en* 1823 *par M. Michel, près Aiwaille.*

OBS. Cette plante a exactement le port d'un *Bromus*.

DACTYLIS; *DACTYLE*. *Glume* 3-5-flore, à 2 *Écail.* ales, aiguës, carénées; *Bâle* à 2 *Écail.* carénées, l'extérieure un peu émarginée et portant une arête courte, subapicellaire, l'intérieure à 2 dents; *Fl.* en *Panic.* agglomérée, unilatérale.

D. GLOMERATA, L.; *D. pelotonné*; P. B. agrost. pl. 17. f. 5. *Tig.* de 2-3 pieds, simple, rude; *Feuil.* rudes; *Ligule* grande, déchirée; *Pédic.* hispides; l'une des écailles de la glume et celles de la bâle ciliées sur le dos. ♃ Été. *Très-commun partout.*

Var. *B* (*D. hispanica*, Roth. cat. 1. p. 8.). *Panic.* plus serrée; *Feuil.* douces au toucher. *En Belgique.*

KOELERIA, Pers.; *KOELERIE*. *Glume* à 2 *Écail.* carénées, à 2-5 *Fl.*; *Bâle* à 2 *Écail.*, l'extérieure acérée ou garnie d'une petite soie subapiculaire, l'intérieure 2-fide.

K. CRISTATA; *K. en crête*; *Poa cristata*, Murr.; B.B. *Tig.* de 1-2 pieds, nombreuses; *Feuil.* étroites, pubescentes, (quelquefois glabres); *Panic.* en épi, souvent interrompu à la base; *Axe* pubescent; *Glumes* luisantes, 2-4-flores;

Bâle légèrement denticulée sur le dos; *Arête* très-courte. ♃ Été. *A Cysoing*; *Dunkerque*; *en Belgique*; etc.

Var. *B* (*K. gracilis*, Pers.). *Panic.* effilée. *Plus commun que le précédent.*

Var. *C. vivlacea.*

FESTUCA; *FÉTUQUE. Glume* multiflore, à 2 *Écail.* inégales, aiguës; *Bâle* à 2 *Écail.*; l'extérieure très-acérée ou terminée par une soie; l'intérieure bidentée, non ciliée.

* SCHENODORUS, P. B. 3 *Étam.*; *presque toujours une très-petite arête subapiculaire.*

F. INERMIS, DC.; *F. inerme*; *Bromus*, L.; Schreb. gram. t. 13. *Tig.* de 2-4 pieds, glabres; *Feuil.* larges, striées; *Panic.* serrée, puis étalée; *Pédic.* semi-verticillés; *Locustes* cylindriques, puis comprimées, à 10-15 *Fl.* écartées; *Glume* petite, presqu'obtuse; *Bâle* à 2 écailles peu aiguës, l'extérieure presque toujours garnie d'une arête subapiculaire, assez visible. ♃ Juin. *Ath* (Nève.); *Malmédy*; *Aiwaille* (Lej.).

F. ELATIOR, L.; Leers. t. 8. f. 2.; *F. élevée. Tig.* de 3-4 pieds; *Feuil.* planes, larges, un peu rudes; *Panic.* presque simple, lâche, souvent unilatérale; *Locustes* vertes et rougeâtres, 7-9-flores; *Bâles* scarieuses en ses bords; l'*Écaille* extérieure porte très-souvent une soie subapiculaire, peu visible. ♃ Juin-Juillet. *Dans les pâturages*; *Douai*; etc.

Var. *B* (*F. pratensis*, Smith fl. brit.). *Fl.* plus nombreuses, sans arête; le *Schen. radicans*, Dumort. diffère de cette Var. par la *Rac.* rampante; la *Panic.* resserrée.

F. ARUNDINACEA, Schreb.; *F. roseau*; P. B. agrost. pl. XIX. f. 2? Diffère du *F. elatior* par sa *Tig.* plus haute; ses *Feuil.* plus larges, plus striées; ses *Pédic.* plus rudes, plus rameux; ses *Locustes* 4-6-flores; les *Bâles* ont presque constamment une arête subapiculaire très-courte. *Sur les bords de la Meuse, à Herstal* (Lej.); *Calais.*

OBS. Les trois espèces précédentes, par les caractères de leur arête, pourraient être réunies aux *Bromus*; mais elles n'ont point l'écaille interne de la bâle ciliée; Smith, préférant ce caractère à celui de l'insertion de l'arête, et celle-ci n'étant point constante, je les ai laissées dans les *Festuca*. Le *F. inermis* a le port des *Bromus* et l'arête assez constante; P de Beauvois le laisse dans les *Bromus*; les *F. elatior* et *arundinacea* ont le port des *Festuca*; elles entrent dans le genre *Schenodorus*, P. B.; on peut les rapprocher des *Kœleria*.

** FESTUCA. 3 *Étam.*; *Bâles aiguës ou terminées par une soie qui n'excède pas la longueur de la Fl.*

F. LOLIACEA, Curt. lond. 6. n. 66; *F. fausse-Ivraie.* Cette espèce a des rapports avec le *F. elatior*, et devrait peut-être entrer dans la section précédente; sa *Panic.* est simple, droite, composée de 12-13 locustes presque sessiles, solitaires, alternes, distiques, à 8-12 *Fl.*; la *Glume* est striée en long; les *Bâles* lisses, membraneuses, un peu pointues, sans arête. ♃ Juin-Juillet. *Cornesse; Nessonveaux*; *Ensival* (Lej.); *bords de la Somme.*

F. SYLVATICA, Vill. dauph. 2 p. 105. t. 2. f. 8; *F. des bois*; *Calamaria*, Smith; *Poa trinervata*, Lej. fl spa. *Tig.* de 5-18 pouces, lisses, garnies d'écailles à la base; *Feuil.* planes, larges, à bords rudes; *Panic.* lâche; *Pédonc.* longs, souvent géminés, rameux; *Locustes* très-petites, 4-5-flores; *Bâles* très-acérées, sans arête, scabres, à 3 nervures. ♃ *Dans les bois de Malmédy* (Lej.).

M. Lejeune pense que le *Poa trinervata* de Wildenow n'est pas distinct de cette espèce.

F. OVINA, L.; *F. des brebis*; Leers. t. 8. f. 3. *Rac.* noirâtres, longues, chevelues; *Tig.* de 8-10 pouces et plus, en touffes serrées, filiformes, striées, *Feuil.* capillaires, longues, rudes; *Panic.* droite, grêle, serrée, presque 1-latérale; *Locustes* ouvertes, à 4-5 *Fl.* un peu rudes, verdâtres, terminées par une arête plus courte que la bâle.

Var. *A* (*F. capillata, var.* Lam.; *F. tenuifolia*, DC. s.). *Bâles* mutiques.

Var. *B* (*F. amesthystina*, Lej.). *Bâles* violettes.

Var. *C* (*F. hirsuta*, Host.; an. *F. prasina*. Dumort?). *Bâles* hérissées. ♃ Été. *Commun dans les bois sablonneux.*

F. DURIUSCULA, L.; *F. duriuscule. Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1-2 pieds, presque nues, cylindriques; *Feuil.* courtes, étroites (non capillaires), pliées ou roulées, pubescentes en-dessus, glabres et lisses en-dessous; *Panic.* serrée, souvent rougeâtre; *Locustes* de 6 *Fl.* aristées. ♃ Été. *Dans les lieux stériles.*

Il faut rapporter à cette espèce les *F. ourlana*, Lej. fl. spa, et *F. stricta*, Var. *a*, Gaud.

F. RUBRA, L; *F. rougeâtre. Rac.* rampante; *Tig.* de 1-2 pieds, demi-cylindrique dans le haut; *Feuil.* inférieures courtes, sétacées, les supérieures planes, velues en-dessus; *Panic.* étroite, rougeâtre; *Axe* rude; *Locustes* de 5 *Fl.*

aristées, glabres (quelquefois un peu pubescentes). ♃ Été. *Dans les endroits secs.*

Var. *A* (*F. glauca*, Lej. fl. spa). de couleur glauque prononcée.

Var *B* (*F. nigrescens*, Lej. rev.). *Feuil.* presque glabres.

Var. *C* (*F. denudata*, Dumort.). *Feuil.* lisses; *Panic.* allongée, très-serrée; *Locustes* lancéolées.

Var. *D* (*F. uniflaria*, Dumort.). *Feuil.* fines; *Panic.* serrée; *Locustes* ovales.

F. HETEROPHYLLA, Lam.; *F. hétérophylle Tig.* de 2-3 pieds; *Feuil.* glabres, les inférieures capillaires, les supérieures planes, larges, glabres; *Panic.* étroite; *Locustes* glabres, vertes, de 4 *Fl.*; *Arêtes* longues. ♃ *Dans les bois près de Lille.*

Il n'est peut-être qu'une variété du précédent.

F. CINEREA, Vill.; *F. cendrée*; *F. oraria* Dumort. *Rac.* rampante; *Tig.* de 1-pied; *Feuil.* d'un glauque cendré, roides, roulées en-dessus, pubescentes supérieurement; *Panic.* étroite; *Pédic.* géminés, velus; *Glumes* presque glabres; *Bâles* très-velues; *Arêtes* courtes. ♃ *Dans les sables maritimes, à Ostende; Dunkerque; Bergues; à Lille, le long de la digue.*

Var. *A* (*F. dumetorum*, Lam. ill. t. 10. 33; *F. stricta* Host.). Ne paraît différer que par sa *Panic.* resserrée en épi.

Var. *B* (*F. ammophila*, Dumort.). *Feuil.* planes; *Ligule* saillante, tronquée; *Locustes* 10-12-flores. Le *F. diffusa*, Dumort., semble voisin du *F. ammophila*; il a les *Locustes* 3-5-flores. *Cette plante croit dans le bois, et semble, par suite d'étiolement, avoir perdu ses caractères.*

Var. *C* (*F. Lemanii*, Bast.; Lej. fl. spa). parait différer par ses *Feuil.* sétacées.

Obs. le *F. cinerea*, auquel nous rapportons ces variétés, doit probablement être joint lui-même au *F. glauca*.

F. GLAUCA, Lam. dict; *F. glauque*. Plante entièrement glauque; *Tig.* de 1-2 pieds, roides, lisses; *Feuil.* linéaires, roulées, pubescentes en-dessus, lisses; *Panic.* courte, serrée, oblongue; *Locustes* à 5-6 *Fl.* aristées, un peu pubescentes au sommet; *Arête* plus courte que la bâle. ♃ Été. *Dans les lieux sablonneux.*

Var. *B* (*F. dura*, Host. gram. austr. 2 p. 62. t. 87; *F. eskia*. Lej. fl. spa). *Feuil.* très-roides, moins glauques;

Panic. souvent violette ; *Arête* aussi longue que la bâle. *Sur les collines des bords de l'Ourthe et de l'Amblève.*

Var. *C* (*F. pallens*, Host.). *Feuil.* caulinaires scabres ; *Tig.* scabre au sommet ; *Glume* 3-5-flore.

Var. *D* (*F. arduenna*, Dumort). diffère de la var. C par la glume 6-8-flore ; les *Feuil.* plus roulées.

Var. *E*? (*F. vallesiaca*, Gaud.) *Feuil.* très-scabres.

Obs. Les six espèces précédentes offrent tant de variétés, leurs caractères se nuancent tellement et se combinent de tant de manières, qu'on a multiplié les espèces à l'infini, tandis qu'au contraire il faudrait les réunir.

*** Vulpia, Gmel. 1 *Étam.*; *Arête plus longue que la bâle.*

F. Myurus, L.; *F. queue-de-rat*; Leers. t. 3. f. 3. *Tig.* de 1-2 pieds, redressées, à 3 nœuds, engaînées jusqu'à la *Panic.*; *Feuil.* roulées, glabres ; *Panic.* filiforme, presqu'unilatérale, courbée, égale aux deux tiers de la *Tig.*; *Locustes* sétacées, 4-5-flores ; *Glume* à 2 écailles, l'interne petite, sétacée, l'externe grande, très-souvent aristée ; *Bâles* couvertes d'aspérités. ⊙ Été. *Commun dans les lieux secs.*

F. bromoïdes, L. ; *F. Brome*; Lam. ill. t. 46. f. 4. Diffère sur-tout du précédent par sa *Tig.* nue au sommet, ses *Ligules* o, remplacées par une tache brune ; ses *Glumes* moins inégales, mutiques ; ses *Bâles* à peine rudes au sommet ; sa *Panic.* droite ; ses *Pédic.* solitaires.

Var. *A* (*F. sciuroïdes*, Roth germ.). *Tig.* plus élevée ;

F. uniglumis, W.; *F. uniglume* ; P. B. agrost. t. 19. f. 10. Diffère sur-tout des deux précédens par l'écaille interne de la glume très-petite, à peine visible, non sétacée ; ses *Pédic.* dilatés et comprimés. *Dans les lieux sablonneux.*

DANTHONIA, DC.; *DANTHONIE. Glumes* grandes, concaves, multiflores ; *Bâles* à deux écailles ; l'extérieure échancrée, avec une arête courte au fond de l'échancrure, l'interne 2-dentée.

D. decumbens, DC. ; *D. inclinée* ; *Festuca*, L. ; B.B. ; *Triodia*, P. B. agrost. t. 15. f. 9. *Tig.* de 1-2 pieds, d'abord dressées, puis inclinées ; *Feuil.* un peu roulées ; *Gaines* un peu velues, garnies de 2 houppes de poils à l'entrée ; *Panic.* simple, resserrée, en épi ; *Locustes* peu nombreuses, ovales, quelquefois un peu violettes, à 3-4 *Fl.* ♃ Juin-Juillet. *Dans les allées des bois secs, à Cysoing* ; etc.

SESLERIA, Scop.; *SESLERIE. Glume* 2-paléacée, 2-3-flore ; *Écail.* extérieure de la bâle denticulée au sommet et terminée par une petite soie presque subapiculaire, l'in-

térieure 2-dentée; *Fl.* formant un épi garni à la base de quelques bractées.

S. COERULEA, Ard. spec. 2. p. 18. t. 16. f. 3 4.5; *S. bleuâtre. Tig.* de 8-10 pouces, peu feuillée; *Feuil.* planes, à bords rudes, les supérieures courtes; *Épi* ovoïde, bleuâtre; *Locustes* sessiles, comprimées; *Écail.* extérieure de la bâle carénée, ciliée. ♃ Avril-Mai. *Fl. orient.* (Hort. gand); *Malmédy*; *Forêt*; *Sougnez*; *Aiwaille*; *Comblain-au-Pont* (Lej.).

CYNOSURUS, Mœnch.; *CYNOSURE. Locustes* garnies à la base d'un involucre formé de folioles distiques sur un axe commun, et représentant ainsi une locuste formée de *Fl.* stériles 1-paléacées; *Glume* à 2 *Écail.* aiguës, 2-5-flores; *Bâle* à 2 *Écail.*, l'extérieure très-aiguë ou terminée en soie, l'intérieure 2-dentée.

C. CRISTATUS, L.; P. B. t. 14. f. 1; *C. à crête. Tig.* de 1-2 pieds, grêle; *Feuil.* glabres, pliées en gouttière; *Épi* long de 1-2 pouces, étroit, 1-latéral; *Pédic.* très-courts, portant 2 locustes garnies chacune d'un involucre; quelquefois en outre il y en a un commun aux 2 locustes; *Folioles* de l'involucre appliquées, mutiques, alternes; *Écail.* extérieure de la bâle chargée d'aspérités et souvent terminée par une soie courte. ♃ Mai-Juin. *Très-commun dans les prés secs.*

C. ECHINATUS, L.; *C. hérissé*; *Chrysurus*, P. B. agrost. pl. 22. f. 5. *Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* glabres, larges; *Gaine* lâche; *Ligule* assez grande; *Épi* court, arrondi, dense, 1-latéral; *Locustes* fasciculées; *Folioles* de l'involucre terminées par une longue soie; *Glumes* souvent 2-flores; *Bâles* âpres, terminées par une longue soie. ⊙ *Fl. orient.* (Hort. gand.)

OBS. Cette espèce et la précédente ont une organisation semblable: il me semble que c'est à tort qu'on a formé le genre *Chrysurus*.

GLYCERIA, R. Br.; *GLYCÉRIE. Glumes* 2-paléacées, 8-10-flores; *Bâle* à 2 *Écail.* membraneuses, l'extérieure rongée-denticulée au sommet, l'intérieure 2-dentée.

G. FLUITANS, P. B. agrost. t. 19. f. 7; *G. flottante. Tig.* de 2-3 pieds, faible, à 3-4 nœuds; *Feuil.* glabres, à bords rudes; *Gaine* comprimée; *Panic.* longue, étroite; *Pédic.* rudes; *Locustes* linéaires, grisâtres; *Bâles* striées, un peu âpres. ♃ Mai-Juin. *Très-commun dans les fossés.*

Var. *B. Écail.* extérieure de la glume à peine dentée.

G. MARITIMA, M. et K.; *G. maritime*; *Poa*, *Huds*. *Tig.* de 1 pied, redressée; *Feuil.* planes ou roulées, glabres; *Ligule* entière, un peu obtuse; *Panic.* serrée, puis divariquée; *Pédonc.* géminés ou ternés; *Locustes* à 5-12 *Fl.* vertes ou violettes, un peu écartées, obtuses, de 1 ligne et demie. ♃ Juillet. *Ostende*; *Calais*; *Dunkerque*.

G. DISTANS, Walenb.; *G. distante*. Ne diffère du précédent que par la *Ligule* plus courte; les *Locustes* à 4-6 *Fl.* plus écartées, plus obtuses, plus courtes. *Canal St-Valery* (Bouch.); *Dunkerque*.

CATABROSA, P. B.; *CATABROSIE*. *Glumes* plus courtes que la bâle, tronquées et denticulées, ainsi que l'écaille inférieure de la bâle; la supérieure 3-dentée.

Ce genre se rapproche, par ses caractères, du précédent, dont le port est assez différent.

C. AQUATICA, P. B. agrost. pl. 19. f. 8; *C. aquatique*; *Aira aquatica*, L. *Rac.* rampante; *Tig.* rampante à la base; *Feuil.* glabres, larges, obtuses; *Ligule* grande; *Gaine* lâche; *Panic.* étalée; *Pédonc.* nombreux, semi-verticillés; *Locustes* violettes; *Glumes* à 2 *Fl.*, l'une sessile, l'autre pédicellée, quelquefois à 1 seule *Fl.* ♃ Été. *Le long de la Deûle, près l'Abbaye de Loos*, etc.

Var. *A*, Lej. rev. (*Poa distans*, Lej. fl spa.). *Épiets* multiflores.

Var. *B* (*Catabrosa ochroleuca*, Dumort.). *Panic.* jaunâtre; *Bâles* velues.

POA; *PATURIN*. *Glume* multiflore; *Écail.* de la bâle plus ou moins obtuses, la supérieure 2-dentée; *Fl.* en *Panic.*

* *Écaille extérieure de la bâle entière.*

P. NEMORALIS, L.; *P. de bois*; Scheuchz. agr. prodr. t. 2. f. 2. *Tig.* de 1-2 pieds, grêles, penchées; *Feuil.* planes, étroites, longues; *Ligule* presque nulle; *Panic.* peu étalée, peu fournie; *Pédonc.* grêles, un peu hispides; *Locustes* souvent 2-flores; *Bâles* et *Glumes* blanchâtres, presqu'égales, un peu aiguës. ♃ Mai-Juin. *Commun dans les bois*.

Cette espèce porte souvent des fongosités produites par la piqûre d'un insecte; elle varie beaucoup; ses *Locustes* sont quelquefois 3-flores. Il faut lui rapporter le *P. coartata* Gaud, qui comprend les *P. rhenana* et *bulbosa*, Lej. fl. Spa, et qu'on distingue par ses *Chaumes* nombreux; sa *Panic.* droite, serrée; ses *Locustes* nombreuses, 3-6-flores; ses

Glumes plus courtes que les bâles, un peu rudes. On y joindra aussi le *P. glauca*, Vahl (non Poir.), qui en diffère par ses *Feuil.* glauques; ses *Épiets* souvent violets, moins nerveux, plus obtus; ses *Glumes* plus courtes que les bâles. ♃ *Sur les collines.*

P. SPICATA, L. mant.; *P. à épi. Tig.* de 6-8 pouces, ascendantes, entièrement engainées; *Feuil.* linéaires, étroites, lisses; *Gaines* larges; *Panic.* resserrée en épi, presque de la longueur de la *Tig.*; *Écail.* extérieure de la glume courte, ovale; l'intérieure beaucoup plus longue; *Fl.* distantes; *Écail.* extérieure de la bâle oblongue, acuminée. Cette plante, qui a le port d'un *Festuca*, a été indiquée à M. Vanhall par M. de Candolle comme indigène à la Belgique.

P. ANGUSTIFOLIA, L.; Leers. t. 6. f. 3.; *P. à feuilles étroites. Tig.* de 1-2 pieds, glabres; *Feuil.* roulées, assez roides; *Ligule* courte, tronquée; *Panic.* plus ou moins étalée; *Locustes* 2-3-flores; *Bâles* pubescentes. ♃ Mai-Juin. *Commun sur les murs, dans les prés*, etc.

Var. *B* (*P. cinerea*, Vill.). *Tig.* et *Feuil.* glauques; *Locustes* à 3 *Fl.* laineuses à la base.

Var. *C* (*P. strigosa*, Hoffm.).

P. SCABRA, Ehrh.; *P. rude*; *P. dubia*, Leers herb. t. 6. f. 5; *P. trivialis*, L. *Tig.* rude sous la panicule; *Feuil.* planes; *Gaine* rude; *Ligule* pointue; *Panic.* étalée, d'un vert pourpre; *Locustes* à 3 *Fl.* pubescentes à la base; *Écail.* extérieure de la bâle à 3 nervures. ♃ Mai-Juin. *Commun dans les prés*, etc.

P. PALUSTRIS, DC. (non L.); *P. des marais*; *P. fertilis*, Host.; Leers herb. t. 6. f. 2. Diffère du *P. scabra* par sa racine rampante; ses *Gaines* et sa *Tig.* presque lisses; sa *Panic.* multiflore, étroite, oblongue; ses *Locustes* glabres, 5-flores; l'*Écail.* extérieure de la bâle à 5 nervures. ♃ Mai-Juin. *Dans les prés humides.*

P. PRATENSIS, L.; Scheuchz. agrost. 177. t. 3. f. 17. A.; *P. des prés.* Diffère des deux précédens par ses *Tig.* lisses; ses *Feuil.* lisses, larges; sa *Ligule* courte, tronquée. ♃ *Dans les prés.* On doit rapporter à cette espèce les *Poa laxa*, *malmundariensis*, *pubescens*, Fl. spa; le *P. anceps*, Gaud.; on doit peut-être y réunir aussi le *P. angustifolia.*

P. CÆSIA, Sm.; *P. bleuâtre. Plante* glauque; *Tig.* de 1 pied, lisse; *Feuil.* planes, sub-obtuses, rudes; *Ligule* tronquée; *Panic.* étalée; *Axe* velu; *Locustes* à 9 fleurs glauques, pourpres et blanches; *Écail.* de la glume inégales,

rudes au sommet, 3-nerves; *Écail.* de la bâle distantes, obtuses, scarieuses au sommet, velues sur le dos. ♃ Été. *En Belgique.*

P. ANNUA, L.; *P. annuel*; Lam. ill. t. 45. f. 2. *Tig.* de 4-8 pouces, souvent couchées, comprimées; *Feuil.* planes, molles; *Pédonc.* étalés, souvent géminés; *Locustes* vertes ou rougeâtres, 3-4-flores; *Bâles* pubescentes. ⊙ Été. *Très-commun.*

Var. *B* (*P. humilis*, Hoffm.). Plus petit, plus roide; *Locustes* plus longues.

P. BULBOSA, L.; Vaill. bot. t. 17. f. 8; *P. bulbeux. Tig.* de 12-18 pouces, presque nue; *Feuil.* radicales courtes, fasciculées, larges, épaisses à la base et formant une sorte de bulbe; *Ligule* assez grande, pointue; *Panic.* ovale, peu étalée; *Glume* 3-4-flore; *Bâle* velue. ♃ Juin. *Dans les lieux secs, sur les murs*, etc.

Var. *B* (*P. vivipara.*). *Bâles* alongées en forme de feuilles.

P. ALPINA, Var. *a*, *brevifolia*, Gaud.; *P. des Alpes*. *Rac.* rampante; *Tig.* de 8-10 pouces, un peu renflée à la base; *Feuil.* planes, courtes; *Gaine* longue; *Panic.* ramassée; *Pédonc.* géminés, lisses; *Locustes* ovoïdes, bleuâtres, 4-6-flores; *Bâles* un peu aiguës, pubescentes, poilues à la base, à 5 nervures. ♃ Été. *Dans les sables maritimes.*

OBS. C'est avec raison que Gaudin regarde cette plante comme une Variété du *P. alpina.*

P. COMPRESSA, L.; Leers herb. t. 5. f. 4; *P. comprimé. Tig.* de 1 pied, souvent coudée; *Feuil.* courtes, roides, planes ou roulées; *Panic.* serrée, comprimée, 1-latérale, un peu roide; *Locustes* pointues, verdâtres ou rougeâtres, à 3-4 fleurs quelquefois velues à la base. ♃ Juin. *Sur les murs; dans les lieux sablonneux.*

P. LITTORALIS, Gou.; *P. des rivages*; Lam. ill. t. 45. f. 5. *Tig.* longues, couchées, non rampantes; *Feuil.* glabres, glauques, courtes, roulées, distiques, divariquées; *Panic.* serrée, 1-latérale; *Locustes* 8-10-flores, presque sessiles, à peu près cylindriques; *Glumes* concaves. ♃ Été. *Dans nos sables maritimes.*

P. AQUATICA, L.; Leers t. 5. f. 5; *P. aquatique. Tig.* de 3-5 pieds, épaisse; *Feuil.* larges, longues, striées; *Ligule* courte, obtuse, indiquée par une tache brune en dehors; *Panic.* ample; *Glumes* à 6-8 fleurs vertes ou rougeâtres; *Bâle* âpre, à 7 nervures. ♃ Juillet. *Commun au bord des eaux.*

P. SUDETICA, Schrad.; *P. de Silésie. Tig.* de 3-4 pieds; *Feuil.* larges, courtes, planes à la base, pliées en carène au sommet; *Bords* rudes; *Gaine* comprimée en carène; *Ligule* courte, tronquée; *Panic.* oblongue, étalée, verte ou rougeâtre; *Pédic.* rudes, semi-verticillés; *Locustes* ovales, 4-5-flores; *Écail.* de la glume inégales, l'extérieure 3-nerve; *Bâles* ovales-oblongues; *Écail.* extérieure 5-nerve. ♃ Eté. *Dans les bois, à Malmédy* (Lej.).

Var. *B* (*P. rubens*, Wild.). Diffère par sa taille plus élevée, son chaume comprimé jusqu'à la panicule, ses locustes plus grosses, plus applaties.

** MEGASTACHYA, P. B. *Écaille extérieure de la bâle légèrement échancrée, avec une petite pointe au fond de l'échancrure.*

P. RIGIDA, L.; Scheuchz. gram. 27. t. 6. f. 2. 3; *P. roide. Tig.* de 3-6 pouces, souvent coudées; *Feuil.* glabres, planes; *Ligule* assez grande, découpée; *Panic.* roide, 1-latérale; *Pédic.* courts, un peu hispides; *Locustes* 6-12-flores; *Glumes* courtes, aiguës, hispides; *Bâles* un peu âpres; *Écail.* extérieure à 5 nervures très-peu marquées, à pointe très-petite au fond d'une très-légère échancrure; *Écail.* intérieure un peu ciliée. ♃ Été. *Au chemin des Postes et derrière la citadelle de Lille*, etc.

P. PROCUMBENS, Smith; *P. couché.* Il ne me paraît différer du précédent que par les 5 nervures de sa bâle très-saillantes. *Dans les sables maritimes.*

P. MEGASTACHYA, Kœl.; *P. à longs épiets; Briza Eragrostis*, L.; BB.; Barr. ic. 43. *Tig.* de 5-6 pouces, redressées; *Feuil.* planes, à bords denticulés; *Dents* obtuses, grosses, écartées; *Gaines* un peu hérissées, garnies d'une houppe de poils à l'entrée; *Pédonc.* courts; *Locustes* assez ramassées, à 20 *Fl.* distiques; *Écail.* extérieure de la bâle carénée, à 3 nervures âpres, à pointe très-petite, l'intérieure ciliée. ⊙ *Dans les lieux sablonneux.*

*** ERAGROSTIS, P. B. *Écail. extérieure entière; l'intérieure à bords infléchis, entière.*

P. PILOSA, L.; *P. à manchettes. Tig.* de 1 pied; *Feuil.* larges de 2 lignes; *Gaine* couronnée par un rang de poils; *Locustes* linéraires, à 7-8 fleurs distiques; *Pédonc.* velus. ⊙ *Bords de la Meuse* (Lej.).

BRIZA; *BRIZE. Glume* multiflore, à 2 *Écail.* ovales; *Bâle* à 2 *Écail.* concaves, obtuses, cordiformes.

B. MEDIA, L.; Lam. ill. t. 45. f. 1.; *B. vulgaire* (*Amourette*). *Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* planes, larges, à bords rudes; *Ligule* courte, tronquée; *Panic.* lâche; *Pédonc.* filiformes, renflés aux divisions; *Locustes* comprimées, ovales, rougeâtres, par fois jaunâtres, 5-7-flores; *Écail.* extérieure de la bâle scarieuse en ses bords, l'intérieure plane. ♃ Été. *Très-commun dans les prés.*

B. MINOR, L.; *B. verdâtre*; Moris. s. 8. t. 2. f. 46. Diffère du précédent par ses *Locustes* plus petites, plus nombreuses, vertes, triangulaires; sa *Ligule* longue, lancéolée. *Dans les prés*; *en Belgique*; *en Picardie.*

B. MAXIMA, L.; *B. à gros épiets*; Lam. ill. t. 45. f. 2. *Locustes* beaucoup plus grosses que dans les précédents, au nombre de 2-7, 5-15-flores, d'un vert blanchâtre; *Pédic.* presque toujours simples; *Bâles* souvent pubescentes; *Fl. orient.*, *Champs sablonneux* (Hort. gand.).

MELICA; *MÉLIQUE. Glume* à 2 *Écail.* scarieuses renfermant 1-2 fleurs ☿, et 1 stérile pédicellée; *Bâle* à 2 *Écail.* ventrues, glabres ou couvertes de poils; *Gaines* des feuilles non fendues.

M. UNIFLORA, Retz; *M. uniflore*; *M. nutans*, Lam. ill. t. 44. *Rac.* traçante; *Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* à gaine anguleuse, un peu velue, terminée en languette aiguë, du côté opposé au limbe; *Bords* rudes; *Panic.* lâche, peu fournie; *Pédic.* filiformes, rudes, droits ou penchés; *Glume* rougeâtre, à 1 fleur ☿ et 1 stérile; *Écail.* extérieure de la *Bâle* à 5 nervures, un peu luisante, l'intérieure entourée d'un rebord marqué, finement ciliée. ♃ Mai-Juin. *Assez fréquent dans les bois.*

M. MONTANA, Huds.; *M. de montagne*; *M. nutans*, L. Diffère du précédent par la gaine des *Feuil.*, paraissant un peu comprimée, dépourvue de la languette opposée au limbe; par sa *Panic.* le plus souvent simple; ses *Glumes* renfermant 2 *Fl.* ☿ et 1 stérile; ses *Bâles* plus alongées. ♃ *Chimay; Longpré* (Hocq.); *Spa; Verviers; Malmédy; Maestricht* (Lej.).

M. CILIATA, L.; Scheuchz. agrost. 174. t. 3. f. 16; *M. ciliée. Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* longues, scabres, roulées, pointues; *Gaine* déchirée au sommet, mais entière à la base, garnie d'une ligule à la base du limbe; *Panic.* resserrée en épi; *Glumes* scarieuses, très-aiguës, renfermant 1 *Fl.* ☿ et 1 stérile; *Écail.* extérieure de la bâle aiguë, scabre sur le dos, garnie sur les bords de longs poils blancs. ♃ Juillet.

Theux ; Forêt ; Chaudfontaine (Lej.); *Fl. orient.* (Hort. gand.).

MOLINIA, Mœnch. ; *MOLINIE.* Ce genre ne diffère du *Poa* que par les écailles de la bâle toutes deux aiguës et entières.

M. CÆRULEA, P. B. agrost. pl. 14. f. 6; *M. bleuâtre* ; *Aira*, L. *Tig.* de 2-3 pieds, lisses, munies d'un seul nœud vers la *Rac.*; *Feuil.* longues, âpres sur les bords ; *Gaine* munie de quelques poils à l'entrée; *Panic.* longue, resserrée ; *Pédonc.* semi-verticillés, assez longs, souvent rameux ; *Locustes* panachées de vert et de bleu. ♃ Août-Septembre. *Dans les bois; Emmerin*; *Ghéluvelt*, etc., etc.

Var. *B* (*Aira atrovirens*, Thuil.). *Panic.* d'un violet noirâtre.

§. II. *Axe florifère denté* (*Fl. en épi.*).

A. *Glume pluriflore.*

LOLIUM, L.; *IVRAIE. Locustes* solitaires sur chaque dent de l'axe; *Glume* multiflore, à 1 seule écaille opposée à l'axe; *Bâle* à 2 écailles, l'extérieure mucronée ou aristée, l'intérieure 2-dentée.

OBS. La locuste terminale a quelquefois une glume 2-paléacée ; le *L. temulentum* a quelquefois 2 rudimens d'écailles en regard de l'écaille de la glume.

L. PERENNE, L.; Lam. ill. t. 48. f. 1; *I. vivace* (*Ray-grass*). *Tig.* de 1-2 pieds, lisse, simple ou rameuse ; *Feuil.* glabres, étroites; *Épi* alongé, comprimé; *Locustes* alternes, distiques, écartées, comprimées, 6-10-flores ; *Glume* égale à la première *Fl.* ; *Bâles* mutiques. ♃ Été. *Très-commun partout.*

Var. *B* (*L. compositum*, Thuil.). *Épi* rameux.

Var. *C. Locustes* vivipares.

Var. *D* (*Lolium cristatum*, Scheuchz. prod. t. 2. f. 1.). *Locustes* très-larges, très-comprimées.

Var. *E* (*L. tenue*, L.). *Tig.* filiforme ; *Feuil.* étroites ; *Épi* grêle ; *Locustes* 3-4-flores. *Abbeville ; Saint-Omer ; Lille* ; etc., etc.

L. TEMULENTUM, L. ; Lam. ill. t. 48. f. 2; *I. énivrante. Tig.* de 2-3 pieds, grosses, scabres vers le haut; *Feuil.* larges, rudes; *Épi* de 8-10 pouces ; *Locustes* alternes, renflées, 6-flores; *Glume* large, obtuse, plus longue que les locustes; du côté de l'axe se trouvent quelquefois 2 rudimens d'écailles ; *Écail.* extérieure de la bâle sub-obtuse,

un peu émarginée, à arête droite, longue, distinctement subapiculaire. ⊙ Été. *Dans les champs;* il passe pour vénéneux.

Var. *B*. 2 rudiments d'écailles entre l'axe et les locustes.

Var. *C* (*L. decipiens*, Dumort.). *Arête* très-fine, flexueuse, décidue, plus courte que la bâle; *Chaume* scabre supérieurement.

Var. *D* (*L. lucidum*, Dumort.). *Arête* flexueuse, persistante, courte; *Chaume* lisse.

L. ARVENSE, With.; *I. des champs*. Diffère du précédent par la glume égale à la locuste; l'*Arête* nulle, ou plus petite, plus grêle, déciduc. ⊙ Eté. *Tournay*, etc.

Var. *B* (*L. asperum*, Roth.; *L. rigidum*, Gaud.). *Glume* plus courte que la locuste; *Arête* nulle; *Chaume* scabre.

Var. *C* (*L. speciosum*, Marsch.). *Glume* plus courte que la locuste; une *Arête* flexueuse, courte; *Chaume* lisse.

L. MULTIFLORUM, Vaill. par. t. 17. f. 2; *I. multiflore*. *Tig.* de 2-3 pieds, très-lisses et très-brillantes; *Feuil.* lisses; *Locustes* à 15-20 *Fl.* peu scabres, toutes munies d'une arête longue, droite, fine, presque terminale; *Glume* plus courte que la première *Fl.*

OBS. La figure citée de Vaillant, convient parfaitement à la plante que je décris ici, sur des échantillons que j'ai reçus de la Bretagne. Le *L. multiflorum* trouvé *à Péronne*, par M. de Lamarck, est différent; il est moins lisse, a seulement les *Fl.* supérieures aristées; il semble se rapprocher des Variétés du *L. arvense*, ainsi que sa variété mutique, décrite par M. de Candolle, fl. fr. 5.

ÆGILOPS, L.; *ÉGILOPE*. *Locustes* à 3 fleurs, la supérieure stérile; *Glumes* coriaces, terminées par 2-4 soies roides; *Écail.* extérieure de la bâle à 2-3 soies, l'intérieure émarginée.

Æ. OVATA, L; P. B. agrost. pl. 20. f. 5; *É. ovoïde*. *Tig.* de 4-5 pouces; *Feuil.* velues, ciliées; *Épi* ovale; *Locustes* grosses, velues; *Glumes* striées. ⊙ ou ♂. Juin-Juillet. BB. *Flandre orient*. (Hort. gand.).

Æ. TRIUNCIALIS, L.; Lam. ill. t. 839. f. 3; *É. alongé*. Plus élevé que le précédent; *Poils* de la *Feuil.* plus courts; *Épi* plus grêle, plus alongé; *Locustes* plus étroites, linéaires; *Glumes* moins larges. ♃ Juin-Juillet. BB. *Flandre orient*. (Hort. gand.).

TRITICUM, L.; *FROMENT*. *Locustes* multiflores, solitaires sur chaque dent de l'axe, et répondant à celui-ci par un côté (non par le dos, comme dans le *Lolium*);

Glume 2-paléacée ; *Écail.* extérieure de la bâle aristée ou mutique, l'intérieure presque toujours obtuse, entière ou émarginée, ciliée.

* TRITICUM, P. B. *Locustes imbriquées ; Glume et Écaille extérieure de la bâle 2-dentées et aristées.*

T. SATIVUM, Lam.; *F. cultivé (le Blé)*; *T. hybernum, æstivum et turgidum*, L. *Tig.* de 3-5 pieds, glabres; *Feuil.* longues, planes, glabres; *Épis* gros; *Locustes* 4-flores; *Glumes* larges, naviculaires, égales, opposées. ⊙ Juin.

Les nombreuses variétés de cette espèce peuvent être rangées en trois sections distinctes.

1.° *Épiets glabres, sans arête.* (*T. hybernum*, L.; P. B. agr. t. 20 f. 4; *Blanc-zée.*)

2.° *Épiets glabres, aristés.* (*T. æstivum*, L.; *Blé de mars.*)

3.° *Épiets velus.* (*T. turgidum*, L.; *Blé barbu.*)

On cultive ces différentes variétés.

T. COMPOSITUM, L.; *F. à épis rameux*; Moris. s. 8. t. 1. f. 7; (*Blé de miracle.*). Il n'est peut-être encore qu'une variété du précédent, à *Épi* rameux; à *Tig.* pleine, épaisse; *Glumes* à 3 *Fl.* serrées, velues à la base; *Arêtes* longues. ⊙ *Rarement cultivé.*

T. SPELTA, L.; Mor. s. 8. t. 6. f. 1; *F. Épeautre.* Diffère des précédens par le rachis fragile, par les bâles persistant autour de la *Gr.*; les *Glumes* cartilagineuses, tronquées, terminées par une dent; *Locustes* à 4 *Fl.*, 2-3 fertiles. Cette espèce varie par la présence ou l'absence des arêtes et par la couleur de l'épi blanche ou rouge. ⊙ Été. *Cultivé dans le Hainaut et la Picardie.*

T. POLONICUM, L.; *F. de Pologne*; Moris. s. 8. t. 1. f. 8. *Tig.* de 3-4 pieds; *Épi* glauque; *Glumes* très-alongées, membraneuses, non carénées, striées, pubescentes sur les bords, à 2 *Fl.* fertiles aristées, une stérile; *Rachis* garni de 1 paquet de poils de chaque côté des locustes. ⊙ Été. *Cultivé dans le Nord.*

T. MONOCOCCUM, L.; Moris. s. 8. t. 6. f. 2; *F. Locular.* Se distingue par ses épis distiques; ses *Locustes* à 3 *Fl.*, une seule (rarement 2) fertile, aristée; *Glume* à 3 dents; *Gr.* petites. Il varie par ses épis rouges ou blancs, ses locustes glabres ou pubescentes. ⊙ Été. *On le cultive rarement.*

T. DICOCCUM, Schranck; *F. à deux rangs.* Se distingue

par ses *Épis* comprimés, serrés; ses *Locustes* 4-flores; ses *Glumes* 1-dentées, munies d'une pointe intro-fléchie, à carène comprimée, proéminente; ses *Bâles* aristées; ses *Gr.* incluses dans la bâle. *Dans les moissons* (Lej. rev.).

** Agropyron, P. B. *Écaille extérieure de la bâle entière, l'interne 2-fide.*

T. caninum, L. 1re édit.; *F. des haies*; *Elymus*, L. 2me édit.; Moris. s. 8. t. 1. f. 2. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 2-3 pieds, droites; *Feuil.* planes, longues, glabres, rudes; *Épi* de 3-5 pouces, un peu penché; *Locustes* alternes, assez rapprochées, 3-5-flores; *Glumes* acérées; *Écail.* extérieure de la bâle aiguë, 7-5-nervée, à arête longue, fine. ♃ Juin. *Dans les haies; les buissons.*

T. repens, L.; *F. rampant*; P. B. agrost. t. 20. f. 2. (*Chiendent.*). *Rac.* rampante; *Tig.* de 2-3 pieds, coudées, dressées; *Feuil.* planes, molles, vertes, peu striées, par fois pubescentes par-dessus; *Épi* de 3-4 pouces; *Rachis* lisse; *Locustes* 3-8-flores; *Glumes* acérées; *Bâles* aiguës, multinervées. ♃ Juin. *Très-commun dans lieux cultivés.*

Var. *A. aristatum. Locustes* 7-8-flores; *Bâle* aristée.

Var. *B. multiflorum. Épi* non interrompu; *Locustes* 7-8-flores; *Bâles* presque mutiques.

Var. *C. pauciflorum. Épi* interrompu; *Locustes* 3-flores; *Bâles* mutiques.

T. rigidum, DC. s.; *F. Roide. Rac.* rampante; *Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* un peu roulées; *Rachis* rude; *Locustes* distiques, écartées dans le bas, rapprochées dans le haut; *Glumes* très-obtuses, inégales, 5-7-nervées; *Bâles* obtuses, courtement mucronées. ♃ Été. Cette plante varie par ses *Glumes* lisses ou rudes, ses *Feuil.* glabres ou velues.

T. glaucum, Desf.; *F. glauque. Rac.* un peu rampante; *Feuil.* planes, striées, glabres (velues dans une variété cultivée); *Épi* interrompu; *Locustes* alternes, distiques, plus grosses que dans les deux espèces précédentes; *Rachis* rude; *Glumes* obtuses, 7-nervées; *Fl.* fertiles aristées. ♃ Été. *Dans les sables maritimes.*

T. junceum, L.; *F. à feuilles de jonc. Rac.* rampante; *Feuil.* roulées sur les bords, striées, glauques; *Épi* presque continu; *Rachis* lisse, fragile; *Locustes* distiques;

Glumes un peu aiguës; *Bâles* obtuses, mucronées. ♃ Été. *Commun dans les sables de Dunkerque.*

T. ACUTUM, DC. s.; *F. pointu. Rac.* rampante; *Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* glauques, roides, piquantes, roulées en leurs bords; *Axe* lisse; 10-20 *Locustes* distiques, rapprochées; *Glumes* pointues, lisses ou rudes, 5-7-nervées; *Bâles* aiguës. ♃ Juin-Juillet. *Sur les bords de la mer, à Dunkerque.*

T. PUNGENS, DC. s.; *F. Piquant. Rac.* rampante; *Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* glabres ou velues, striées, glauques, planes à la base, roulées sur leurs bords au sommet, un peu roides; *Épi* continu; *Axe* rude; *Locustes* distiques; *Glumes* pointues, égales, 5-7-nervées; *Bâles* mucronées. ♃ Été. *Dans les sables.*

OBS. Les quatre espèces précédentes pourraient bien n'être que des variétés; elles varient infiniment; le *T. littorale*, Dumort., paraît ne différer du *T. pungens* que par son chaume très-droit.

*** BRACHYPODIUM, P. B. *Écailles de la glume entières; écaille extérieure de la bâle entière; l'interne tronquée, entière.*

T. PINNATUM, Mœnch.; *F. pinné*; *Bromus*, L.; Leers t. 1. f. 3. *Rac.* rampante; *Tig.* de 2-3 pieds, à nœuds pubescens; *Feuil.* planes, rudes, glabres; *Gaines* inférieures velues; 8-10 *Locustes* courtement pédicellées, distiques; *Glumes* un peu aiguës, mucronées; *Bâles* striées, appliquées; *Écail.* extérieure obtuse, terminée par une arête égale à la moitié de la bâle; l'intérieure obtuse, ciliée. ♃ Été. *Commun dans les bois secs.*

Var. *A* (*Brom. pinnatus*, L.). *Locustes* velues.

Var. *B* (*Tr. gracile*, DC.). *Locustes* glabres.

Var. *D* (*Brachypodium abbreviatum*, Dumort.). *Locustes* raccourcies, glabres.

T. SYLVATICUM, Mœnch.; *F. des bois*; *Bromus*, Lam. fl. fr. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 2-3 pieds, grêle; *Feuil.* velues, molles; *Locustes* alternes, sessiles, droites, linéaires, 8-9-flores; *Écail.* extérieure de la bâle aiguë, à arête droite, plus longue que la bâle. ♃ Été. *Dans les haies; les bois.*

Var. *A. Épiets* velus.

Var. *B* (*Bromus dumosus*, Vill.). *Épiets* glabres.

T. CILIATUM, DC.; *F. cilié*; Ger. gallopr. t. 3. f. 1. *Bromus distachyos*, L. *Tig.* de 10-12 pouces, rameuse,

genouillée ; *Nœuds* pubescens ; *Feuil.* courtes, pubescentes ou hérissées, ciliées; 2-5 *Locustes*, grandes, distiques; *Écail.* de la glume inégales, l'intérieure souvent un peu obtuse, mucronée, quelquefois 2-dentée; *Écail.* extérieure de la bâle souvent hérissée, à arête très-longue ; l'intérieure tronquée, entière, très-fortement ciliée. ⊙ Juin-Juillet. *Fl. orientale* (Hort. gand.); *Près Sougnez* (Lej. rev.).

T. Nardus, DC.; *F. faux-Nard*; *T. maritimum*, L.? *Tig.* de 6-10 pouces, droites, filiformes, glabres; *Feuil.* capillaires; *Épi* grêle, long, unilatéral; *Glumes* inégales, acérées, 4-5-flores; *Écail.* extérieure de la bâle pubescente, terminée par une arête longue, droite; l'intérieure lancéolée, entière. ⊙ *Marconelle* (Dov.).

T. Rottboëlla, DC.; *F. fausse-Rottboëlle*; Scheuchz. gram. 272. t. 6. f. 4. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 2-3 pouces, couverte par les gaines des *Feuil.*; *Feuil.* glabres, courbées en haut; *Épi* de 1 pouce, droit, 1-latéral, à 8-10 *Locustes* presque sessiles, serrées, 3-5-flores; *Rachis* flexueux; *Écail.* extérieure de la bâle concave, obtuse, sans arête; l'intérieure obtuse, entière, ciliée. ⊙ Eté. *Sables de Leerck* (Dov.); *du Crotoy* (Till.).

SECALE; *SEIGLE*. *Locustes* comme dans le Froment; *Glumes* linéaires, aiguës, 2-3-flores; *Écail.* extérieure de la bâle carénée, hérissée sur le dos et sur le bord extérieur, terminée par une arête; l'intérieure aiguë, émarginée, à 2-nervures saillantes, hérissées.

Obs. L'*Axe* présente de chaque côté des dents une côte saillante, velue et terminée par une touffe de poils; ce caractère rapproche ce genre de ceux à locustes ternées.

S. cereale, L; *S. cultivé*; P. B. agrost. pl. 20. f. 6. *Tig.* de 3-5 pieds, velues sous l'épi; *Feuil.* assez courtes, planes; 1 *Épi* (rarement 2) applati, long de 3-4 pouces; *Locustes* serrées, imbriquées, à 2 *Fl.* fertiles et 1 stérile; le côté intérieur de l'*Écail.* inférieure de la bâle est appliqué contre l'axe, il est membraneux et non cilié. ⊙ Mai. *Cultivé*.

Var. *B* (*S. triflorum*, P. B. agrost.). 3 *Fl.* fertiles. *A Dunkerque, sur les bords du canal qui va à la mer.*

ELYMUS, L; *ÉLYME*. *Locustes* géminées ou ternées sur chaque dent de l'axe; *Glume* 2-paléacée (quelquefois étalée et formant avec celles des locustes insérées sur la même dent un involucre 4-6-phylle), 2-4-flores; *Bâle* 2-paléacée.

E. ARENARIUS, L.; *É. des sables*; Gmel. sib. 1. t. 25. *Rac.* rampante; *Feuil.* glauques, longues, souvent roulées, piquantes; *Tig.* de 2-3 pieds; *Épi* pubescent, long de 6-10 pouces; *Locustes* ordinairement géminées; *Glumes* fort aiguës, lancéolées, plus longues que les bâles. ♃ Été. *Dunes de Dunkerque*; *Calais*; *Boulogne*.

E. EUROPÆUS, L.; *É. d'Europe*; Scheuchz. prodr. t. 1. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* planes, rudes; *Gaines* velues ou glabres; *Épi* de 2-3 pouces, semblable à celui de l'*Hordeum secalinum*; *Locustes* ternées, courtement pédicellées (celle du milieu avorte quelquefois, sa glume persiste, il y a alors un involucre 6-phylle pour 2 locustes); *Glumes* linéaires, scabres, terminées en soie, 1-flores avec un rudiment stérile, ou 2-3-flores; *Bâles* scabres, terminées par une longue arête. ♃ Juin. *Dans les prés*, etc.; *Stavelot*; *Malmédy* (Lej.); *Chimay* (Hocq.).

OBS. Vanhoorbeke indique l'*E. Hystrix* dans la Flandre orientale; je doute qu'on l'y rencontre: on le reconnaîtrait à ses *Fl.* divariquées, ses involucres avortant en tout ou en partie.

HORDEUM, L.; *ORGE*. Ne diffère de l'*Elymus* que par la glume 1-flore, avec un rudiment de *Fl.* stérile. Comme par fois l'*E. europæus* ne contient qu'une *Fl.* fertile, ces deux genres ne diffèrent pas en réalité.

* HORDEUM, P. B. *Toutes les locustes fertiles.*

H. VULGARE, L.; *O. commune*; P. B. agrost. pl. 121. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, feuillée; *Feuil.* larges, rudes; *Épi* de 2-3 pouces; *Locustes* sur 6 rangs, dont 2 plus saillans; *Bâles* un peu velues sur le dos, accompagnant la *Gr.*; *Écail.* extérieure terminée par une longue arête triangulaire, hispide, plus courte dans les rangs saillans.

Var. *B* (*H. cœleste*, L.). *Glume* abandonnant la *Gr.* à la maturité. ⊙ Juin-Juillet. *Cultivé.*

H. HEXASTICHUM, L.; *O. à six rangs* (*Escourgeon*). Il n'est probablement qu'une variété du précédent; il n'en diffère que par l'épi plus gros, plus court, à 6 rangs égaux, également distans. *Cultivé.*

** ZEOCRITON, P. B. *Locustes latérales stériles.*

H. DISTICHUM, L.; *O. à deux rangs* (*Pamelle*); P. B. agrost. pl. 22. f. 2. Il se distingue par son épi alongé, distique; les locustes ☿ aristées, les latérales ♂, mutiques. ⊙ Été. *Cultivé.*

Var. *B* (*H. nudum*, W.). *Gr.* séparée de la bâle.

Var. *D. Arête* nulle.

H. ZEOCRITON, L.; Schreb. gram t. 17; *O. pyramidale.* Diffère de l'*H. distichum* par son épi plus court, plus large, sur-tout à la base; ses *Gr.* et ses *Arêtes* plus étalées. *On le cultive rarement*

H. MURINUM, L.; Moris. s. 8. t. 6. f. 4; *O. queue-de-Souris. Tig.* de 1 pied, nombreuses, genouillées; *Feuil.* molles, velues; *Épi* serré; *Glumes* aristées; les 2 *Écail.* ciliées dans les *Fl.* ☿, l'interne seule ciliée dans les *Fl.* latérales qui sont ♂; *Bâles* à arêtes longues et fines. ⊙ ? Été. *Très-commun le long des murs.*

H. PRATENSE, Pers.; *O. des prés. Tig.* de 2-3 pieds, droites; *Feuil.* inférieures velues; *Épi* grêle; *Glumes* hispides (non ciliées); *Fl.* latérales ♂, hérissées sur le dos; *Arêtes* assez courtes. ⊙ Été. *Sur les remparts de Lille*, etc.

H. SECALINUM, Schreb.; *O. faux-Seigle.* Diffère de l'*H. pratense* par son *Épi* plus comprimé, les *Fl.* latérales neutres, à une seule paillette non hérissée sur le dos. *Commun dans les prés; Annapes*, etc.

H. MARITIMUM, Vahl symb.; *O. maritime.* Se distingue de l'*H. secalinum* par sa *Tig.* beaucoup plus petite, couchée; ses *Glumes* élargies à la base, moins hispides; *Fl.* latérales ♂. ♃ Été. *Sur les bords de la Somme* (Bouch.); *sur les bords de la mer*; *Dunkerque.*

ROTTBOËLLA, L.; *ROTTBOËLLE*; *Ophiurus*, P. B. *Épi* simple; *Fl.* enfoncées dans l'axe; *Glume* 1-flore, coriace; *Bâle* transparente, plus courte que la glume.

OBS. Les *Rottboëlla*, P. B., diffèrent de l'*Ophiurus* par la glume à 2 *Fl.*, dont l'une est ♂.

R. INCURVATA, L.; *R. Courbée*; P. B. agrost pl. 21. f. 3. *Tig.* de 2-6 pouces, nombreuses, rameuses en bas; *Feuil.* radicales assez longues, en gazon, les caulinaires courtes; *Ligule* courte, tronquée; *Épi* linéaire, courbé, d'un vert blanchâtre; *Glumes* fermées à la maturité. ⊙ Été. *Sables du Crotoy* Dov.); *Dunkerque.*

R. ERECTA, Sav. giorn. pis. 4. p. 230. f. 5. 6; *R. dressée*; *Lepiurus strigosus*, Dumort. agr. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus haute; son *Épi* plus grêle, droit; ses *Glumes* ouvertes à la maturité. *Dunkerque* (Dumort.).

NARDUS, L.; *NARD. Fl.* en épi simple, unilatéral; *Glume* 0; *Bâle* à 2 *Écail.*, l'extérieure roulée; 1 seul *Stigm.*

N. STRICTA, L.; P. B. agrost. pl. 20. f. XI; *N. serré. Tig.* de 4-8 pouces, grêles, presque nues; *Feuil.* radicales, capillaires, roides; *Épi* droit, de 15-18 l., un peu violet; *Ecail.* extérieure de la bâle très-acérée, un peu hispide. ♃ Mai-Juin. *Dans les lieux secs*; *Cysoing*, etc., etc.

ZEA, L.; *MAÏS*; *Fl.* monoïques: *Fl.* ☿ en *Panic.* terminale; *Glumes* 2-flores; *Bâles* 2-dentées; *Fl.* ♀ en épis, cachées sous de grandes spathes foliacées, entourées d'écailles scarieuses; *Stigm.* simple, filiforme, très-long, parcouru par un sillon longitudinal; *Gr.* très-grosses, enfoncées dans l'axe, après la fécondation.

OBS. Selon M. Gay, les locustes ♀ ne sont point 1-flores et contiennent quelques rudimens d'étamines. Leurs glumes ne sont pas susceptibles d'être décrites exactement.

Z. MAYS, L.; *M. cultivé* (*Blé de Turquie*, etc.). *Tig.* de 3-5 pieds, grosse; *Feuil.* très-larges, rudes en leurs bords, garnis d'une grosse nervure médiane; *Gr.* grosses, déprimées, jaunes, rouges, etc. ☉ Été. *Amérique mérid.*; *Cultivé dans les jardins.*

COIX, L.; *LARMILLE. Pédic.* fasciculés: les uns portant des locustes ☿, 2-flores, à glumes et bâles 2-paléacées; d'autres soutenant un involucre osseux, luisant, perforé obliquement au sommet, et contenant souvent 1 pédicelle à locustes ☿, exsertes; 2 *Fl.* stériles, sessiles, incluses, et une *Fl* ♀ incluse, à glume coriace, à bâle membraneuse; *Styl* simple; 2 *Stigm.* très-longs, exserts.

C. LACRYMA, W.; *L. des Indes* (*Larme de Job*); P. B. agrost. pl. 24. f. 5. *Chaume* de 1-3 pieds, semi-cylindrique au sommet; *Feuil.* planes. ☉ Été. *Dans les jardins* (BB.).

JONCÉES. (*Bot. élément. Fam. XXII*, page 456.)

ACORUS, L.; *ACORE. Fl.* en épi serré, latéral; *Cal.* à 6 divisions d'abord rabattues sur l'*Ov.*; 6 *Étam.* répondant aux 6 sillons de l'*Ov.*, opposées aux divisions du calice, d'abord cachées par elles, insérées sur le *Récept.*, touchant le *Cal.*, mais n'adhérant point avec lui; *Filets* applatis, subulés; *Anth.* à 2 loges, bordant le sommet de Monopérigynie.

de la face interne du filet, écartées par la base; *Ov.* à 3 loges polyspermes, placées dans sa base; *Gr.* attachées au sommet des loges; *Stigm.* en disque à 6 pans, adhérant par toute sa surface, relevé sur les bords à la maturité.

A. CALAMUS, L.; Lam. ill. t. 252; *A. odorant. Feuil.* de 3-4 pieds, gladiées; *Tig.* naissant dans l'aisselle des feuilles, 3-gone, se prolongeant au-dessus de l'épi et devenant applatie; *Épi* de 2-3 pouces, sortant de la face interne de la tige. ♃ Juin. *Commun dans les fossés, le long de la Lys; à Houplines; Comines; Bousbecq*, etc. Toute la plante est fort aromatique.

JUNCUS, Mich.; *JONC. Cal.* à 6 divisions scarieuses; *Caps.* à 3 valves, à 3 loges; *Cloisons* insérées au milieu des valves; *Gr.* attachées à l'angle interne des cloisons; *Feuil.* rondes.

* *Tiges nues; feuilles radicales.*

J. MARITIMUS, Lam.; Mor. s. 8. t. 10. f. 14; *J. maritime; J. acutus*, Var. *a*, L. *Feuil.* radicales, dures, engainantes, pointues; *Tig.* de 12-20 pouces, nues, droites; *Panic.* lâche, garnie de 2 bractées, une très-petite, l'autre grande, cylindrique, continuant la tige; *Caps.* pointues, ne dépassant pas le *Cal.* ♃ Été. *Dans les marais* (BB.); *Saint-Valery* (Bouch.); *Ostende*; *Dunkerque*.

J. ACUTUS, Lam.; Mor. s. 8. t. 10. f. 15; *J. aigu.* Diffère du précédent par sa *Panic.* serrée en tête, les 2 bractées égales, dépassant peu les *Fl.*; ses *Caps.* grosses, doubles du *Cal.* ♃.

J. CONGLOMERATUS, L.; Lam. ill. t. 250. f. 1; *J. agglomeré. Tig.* de 2-3 pieds, lisses, cylindriques, sans étranglement sous la *Panic.*; *Feuil.* radicales, semblables aux *Tig.*; *Fl.* d'un brun roussâtre, en tête serrée et latérale; 3 *Étam.* opposées aux divisions externes du *Cal.*; *Caps.* courtes, obtuses. ♃ Mai. *Très-commun.*

J. EFFUSUS, L.; Lob. ic. t. 84. f. 2; *J. épars. Tig.* assez grosses, lisses, d'un vert tendre, pleines de moëlle, résistantes dans l'âge adulte, garnies à la base d'écailles d'un roux mât, marquées d'un léger étranglement sous la *Panic.*; celle-ci est latérale, souvent lâche; *Cal.* blanchâtre, à divisions très-aiguës; 3 *Étam.* opposées aux divisions externes; *Caps.* obtuses. ♃ Mai. *Commun dans les marais.* Le *J. inflexus* ne paraît pas distinct de cette espèce. (Voy. *J. glaucus*, OBS.)

J. GLAUCUS, W.; *J. glauque*; *J. tenax*, Poir. Diffère du

précédent par ses *Tig.* plus grêles, striées, d'un vert glauque, non étranglées sous la *Panic.*; les *Écail.* radicales noires, luisantes; la *Moelle* séparée en diaphragmes non sensibles sous le doigt; les *Étam.* au nombre de 6; la *Caps.* alongée, aiguë. *Commun au bord des eaux.* Dans les échantillons des environs de Lille, la pointe qui dépasse la *Panic.* est droite; dans des échantillons des environs d'Hesdin, elle est arquée, comme le disent les auteurs; mais, selon nous, ces deux plantes appartiennent à la même espèce. *On l'emploie pour faire des liens.*

Obs. Le *J. glaucus* diffère du *J. inflexus*, L., parce que ce dernier a l'extrémité de la tige arquée et comprimée, et qu'il n'a que 3 *Étam.* Il doit sans doute être confondu avec le *J. effusus.*

J. FILIFORMIS, L.; Leers herb. t. 13. f. 14; *J. filiforme. Tig.* de 1 pied, grêles, garnies à la base d'écailles pâles, jaunâtres; *Panic.* latérale, blanchâtre, de 4-6 *Fl.*; *Caps.* globuleuses, souvent rougeâtres. ♃ *Dans les marais tourbeux* (BB.); *Malmédy* (Lej.).

J. ERICETORUM, Poll.; *J. des landes*; *J. capitatus*, Weig. *Tig.* de 2-4 pouces; *Feuil.* courtes, filiformes; *Fl.* peu nombreuses, en tête, paraissant terminales, parce que la bractée qui coutinue la *Tig.* est très-courte; *Cal.* à divisions aiguës et plus longues que la *Caps.*, entouré à la base de quelques écailles mucronées; 3 *Étam.*; *Caps.* ovoïde, brunâtre. ⊙ Mai-Juin. *Il m'a été envoyé de la Campine par M. Lejeune*; *Stambruge* (Hocq.); *Abbeville* (Bouch.).

J. SQUARROSUS, L.; Lob. ic. t. 18. f. 1; *J. rude. Tig.* de 1 pied; *Feuil.* plus courtes, très-roides, sétacées, un peu carénées; *Fl.* en *Panic.* terminale, garnie de bractées scarieuses, l'inférieure quelquefois égale à la *Panic.*, ou plus longue; *Cal.* à divisions scarieuses sur les bords, marquées de lignes verdâtres; *Caps.* ovoïdes, obtuses. ♃ Juin. *Assez commun à Ghéluwelt*; *Dunkerque*, etc.

** *Tiges feuillées; feuilles sans nœuds.*

J. BULBOSUS, L.; Moris. s. 8. t. 9. f. 11; *J. bulbeux. Rac.* rampantes; *Tig.* de 1 pied, comprimée; *Feuil.* très-étroites, canaliculées, les inférieures engaînantes; *Gaînes* scarieuses en leurs bords; *Fl.* en *Panic.* terminale, peu étalée, garnie d'une *Feuil.* plus longue qu'elle; *Cal.* obtus, scarieux, verdâtre; *Caps.* alongées, obtuses. ♃ Mai-Juin. *Commun; Marcq*; *Annappes*, etc.

J. Gerardi, Lois. not.; Barr. t. 747. f. 2; *J. de Gérard.* Il n'est qu'une variété du *J. bulbosus*; il se distingue par sa *Tig.* plus haute; ses *Feuil.* moins roides; sa *Panic.* plus grêle, plus roide; ses *Fl.* plus petites; ses *Caps.* plus étroites, plus longues; sa bractée dépassant la *Panic.* ♃ *Entre Liège et Herstal*; *entre Verviers et Limbourg* (Lej.); *près de Lille.*

J. Tenageya, L. f.; Vaill. bot. t. 20. f. 1; *J. inondé.* *Tig.* de 8-12 pouces, grêle, rameuse paniculée, garnie de *Feuil.* sétacées; *Fl.* sessiles le long des rameaux et dans leurs bifurcations, garnies de bractées; *Cal.* roussâtre, scarieux, un peu aigu; *Caps.* globuleuse, égale au *Cal.* ⊙ Été. *Stambruges*; *Malines* (Hocq.); *Pont-à-Raches.*

Var. *B* (*J. gracilis*, Lej.). Plus grêle; *Cal.* plus aigu. *A Verviers* (Lej.).

J. bufonius, L.; Lob. ic. 18. f. 2; *J. des crapauds.* *Tig.* de 8-12 pouces, filiformes, rameuses; *Feuil.* sétacées, anguleuses; *Fl.* solitaires ou géminées, sessiles le long des rameaux ou dans leurs bifurcations, garnies de bractées blanchâtres; *Cal.* blanchâtre, fort aigu; *Caps.* obtuse, plus courte que le *Cal.*, un peu roussâtre au sommet. ⊙ Été. *Commun près de Lille.*

J. pygmæus, Thuil.; *J. pygmée.* *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 3-4 pouces, droites, grêles, produisant 3-5 *Pédic.* inégaux, entourés de 2-3 bractées inégales, carénées, linéaires; 4-6 *Fl.* en tête au sommet des *Pédic.*, garnies d'écailles scarieuses, courtes; *Cal.* long, aigu; 3 *Étam.*; *Caps.* 3-gone, pointue, un peu plus courte que le *Cal.*, à 1 loge, à 3 valves portant en leur centre un rudiment de cloison qui porte les *Gr.* ⊙ Été. *Moulin de Brugelette* (Hocq.).

J. supinus, Roth; Fl. dan. t. 1099. excl syn.; *J. humble*, *J. subverticillatus*, Var. *b*, Wild. *Rac.* formées de longues fibres blanches; *Tig.* de 4-5 pouces, rameuses, à feuilles filiformes; *Fl.* en tête, au sommet des ramifications ou dans leurs aisselles, garnies de 3 bractées sétacées; 3 *Étam.*; *Caps.* plus courte que le *Cal.*, organisée comme dans le précédent. ♃ Été. *Stambruges* (Hocq.); *près d'Ypres.*

*** *Tiges fouillées; feuilles noueuses.*

J. fluitans, Lam.; *J. flottant*; *J. uliginosus*, Ehrh.; *J. subverticillatus*, Hoffm.; Scheuchz. gr. 330. t. 7. f. 10. *Tig.* de 4-6 pouces, articulée; *Feuil.* radicales très-fines,

longues, un peu noueuses; 2-3 paquets de 3-5 *Fl.* presque sessiles, garnies de bractées scarieuses et souvent de folioles sétacées; *Cal.* aigu, plus long que la *Caps.*; 3 *Étam.*; *Caps.* 3-gone, obtuse, 3-valve, à 1 loge. ♃ Été. *Au bord des marais; à Casteau* (Hocq.).

J. ARTICULATUS, L.; Fl. dan. t. 1097; *J. articulé*; *J. obtusiflorus*, Ehrh. *Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* dressées, comprimées, très-noueuses; *Fl.* en pelotons de 2-3, disposées en *Panic.* lâche; *Cal.* et *Caps.* obtus, égaux entre eux. ♃ Été. *Très-commun.*

J. SYLVATICUS, Will.; *J. acutiflorus*, Ehrh.; Moris. s. 8. t. 9. f. 1; *J. des bois.* Diffère du précédent par sa *Tig.* non ascendante; sa *Panic.* plus rameuse; ses *Feuil.* non comprimées; le *Cal.* à divisions acérées, les trois intérieures plus longues; les *Caps.* ovoïdes, non saillantes, mucronées. ♃ Été. *Très-commun.* On trouve à *Ghéluvelt*, *Emmerin*, etc., une variété vivipare qui ne s'élève qu'à 3-4 pouces.

J. LAMPOCARPUS, Sm.; *J. à fruits luisans*; Moris. s. 8. t. 9. f. 2. Se distingue du précédent par les *Tig.* plus courtes; la *Caps.* saillante; les 3 divisions extérieures du *Cal.* ovales-lancéolées, les intérieures un peu obtuses, à bords scarieux. ♃ *Il se trouve avec le précédent.*

Var. *A* (*J. flottans*, Fl. spa.).

OBS. J'en ai reçu de M. Lejeune une variété très-petite qui a le port du *J. alpinus.*

J. SCHOENOÏDES, Mér.; *J. faux-Choin.* Se distingue du *J. lampocarpus* à sa *Panic.* latérale, dressée, peu fournie; ses *Pédonc.* fasciculés, ses bractées scarieuses; les *Lobes* du *Cal.* très-aigus, scarieux; la *Caps.* me paraît obtuse. *Je l'ai trouvé aux environs de Lille. M. Lejeune me l'a envoyé de Spa.*

OBS. Les *J. lampocarpus* et *schœnoïdes* ne sont pas bien distincts du *J. sylvaticus*, et devront sans doute lui être réunis: je trouve aussi incertains les caractères du *J. fusco-ater*, Schreb., mentionné dans la revue de la flore de Spa et ainsi caractérisé: *Tig.* dressée; *Feuil.* noueuses, comprimées, corymbe dressé, serré; *Cal.* à lobes égaux, obtus; *Caps.* elliptiques, obtuses, mucronées.

LUZULA, DC.; *LUZULE. Cal.* à 6 divisions scarieuses; *Caps.* à 1 loge, à 3 valves, à 3 *Gr.* attachées dans le fond de la loge; *Feuil.* planes, souvent poilues.

L. NIVEA, L.; Moris. s. 8. t. 9. f. 39; *L. blanc de neige. Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* poilues, surtout à l'entrée de la

gaine; *Fl.* longues de 2-3 l., réunies en faisceau de 5-6, en corymbe terminal; *Cal.* blanc, pointu; les 3 divisions intérieures 2 fois plus longues que les autres. ♃ Juin. *Dans les bruyères élevées de la Flandre orientale* (Hort. gand.).

L. ALBIDA, DC.; *L. blanchâtre*; *J. pilosus*, Var. *e*, L.; *J. niveus*, Leers herb. t. 13. f. 6. Diffère surtout du *L. nivea* par ses *Fl.* 2 fois plus courtes, moins blanches, réunies 2-4; sa *Panic.* plus rameuse, les divisions du *Cal.* plus aiguës, presque égales. ♃ *Vaulx*; *Calonne* (Hocq.).

Var. *A. Cal.* un peu rougeâtre.

L. VERNALIS, DC.; *L. printannière*; *J. pilosus*, Var. *a*, L.; Leers herb. t. 13. f. 10. *Tig.* de 1 pied, garnies de quelques *Feuil.* courtes; *Feuil.* radicales longues, larges de 4-5 l.; *Pédonc.* en corymbe terminal, divariqués, souvent 1-flores; *Cal.* à divisions égales, un peu aiguës; *Caps.* obtuse, un peu plus courte que le *Cal.* ♃ Avril-Mai. *Commun dans les bois*; *près de Lille.*

L. FORSTERI, DC.; *L. de Forster.* Diffère du *L. vernalis* par ses *Feuil.* plus étroites, moins poilues, son corymbe moins rameux; ses *Pédonc.* dressés; son *Cal.* plus aigu; sa *Caps.* pointue, plus longue que le *Cal.* ♃ *Dans les environs de Lille.*

L. MAXIMA, DC.; *L. à larges feuilles*. *Tig.* de 1-2 pieds; *Feuil.* grandes, fermes, larges de 5-6 l.; *Fl.* d'un roux mêlé de blanc, en corymbe composé; *Pédonc.* divergens, 3-4-flores; *Cal.* très-acéré, égal à la *Caps.* ♃ Mai-Juin. BB. *Forêt de Soigne* (Rouc.); *Orroir* (*Paternostre*); *Verviers*; *Ensival*; *Spa* (Lej.).

L. CAMPESTRIS, DC.; *L. des champs*; Leers herb. t. 13. f. 5. *Rac.* rampante; *Tig.* de 5-6 pouces; *Feuil.* un peu étalées, planes; 3-4 *Épis* terminaux, presque globuleux, penchés, celui du milieu sessile; *Cal.* brun, aigu, plus long que la *Caps.*; *Gr.* rousses, ovoïdes. ♃ Mai. *Très-commun dans les bois.*

L. CONGESTA, Lej.; *L. ramassée*; *J. congestus*, Thuil.; *L. erecta*, Var. *b*, Desv. Diffère du précédent par sa *Rac.* fibreuse; sa *Tig.* de 1 pied; ses *Épis* ramassés en tête ovoïde, serrée, droite, grosse; ses *Caps.* deux fois plus grosses, plus courtes que le *Cal.* *Mont de l'Écluse* (*Paternostre*, Dumort.); *Verviers* (Lej.); *Lille.*

Var. *B.* Presque entièrement glabre.

L. MULTIFLORA, Lej.; *L. multiflore*; *J. intermedius*,

Thuil.; *L. erecta*, Var. *a*, Desv. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1 pied; *Feuil.* étroites; 5-6 *Épis* ovales, celui du milieu sessile, les autres sur des *Pédonc.* longs, inégaux, droits, en corymbe; *Bractées* blanches, scarieuses; *Cal.* roux et blanc, aigu; *Caps.* pâle, égale au *Cal.* ♃ *Verviers* (Lej.); *Cysoing.*

ABAMA, Adans.; *ABAMA. Cal.* 6-parti, persistant; *Filets* des étamines laineux, persistans; *Ov.* pyramidal; *Styl.* court; *Caps.* à 3 valves portant chacune une cloison; *Gr.* nombreuses, attachées au fond des loges, garnies d'un appendice filiforme aux deux extrêmités; *Embr.* droit, axile, à la base d'un *Périsp.* corné.

A. OSSIFRAGA, DC.; *A. des marais; Anthericum*, L.; BB.; Lob. ic. 92. f. 1. *Rac.* rampante; *Tig.* de 6-15 pouces, garnies de feuilles très-petites; *Feuil.* radicales, gladiées; *Fl.* jaunâtres, en épi terminal. ♃ Juin. *Abondant à Ghéluwelt; Saint-Omer.*

NAÏADES. (*Bot. élément. Fam. XXIV*, page 457.)

NAÏAS, L.; *NAÏADE. Fl.* monoïques; *Fl.* ♂: *Cal.* 4-fide; *Étam.* à 4 valves; *Fl.* ♀: *Cal.* 0; *Ov.* ovoïde; *Styl.* simple; *Stigm.* 2-3-fide; *Caps.* 1-4-sperme; *Rad.* assez longue, un peu épaissie. Quelques auteurs disent les *Fl.* 2-oïques.

N. MONOSPERMA, W.; *N. monosperme*; *N. marina*, L.; BB.; Mich. gen. 11. t. 8. f. 2. *Tig.* de 4-5 pouces, dichotome, transparente, garnie de dents épineuses; *Feuil.* opposées ou verticillées (3-5), linéaires, sinueuses, connées, denticulées; *Fl.* axillaires, les ♂ pédonculées, les ♀ sessiles; *Caps.* de la grosseur d'un grain de froment, minces, 1-spermes. ⊙ Août-Septembre. *Dans les eaux profondes* (BB.); *dans la Meuse, près Jupille et Herstad* (Lej.).

N. TETRASPERMA, Wild.; *N. tétrasperme*; Mich. gen. 11. t. 8. f. 1. Se distingue du précédent par ses *Tig.* lisses et ses *Caps.* 4-spermes. *Dans les mêmes lieux.*

ZOSTERA, L.; *ZOSTÈRE*; *Alga*, T.; BB. *Fl.* 1-2-oïques, sur un spadice 1-latéral; *Cal.* 0; *Styl.* 2-fide; *Caps.* 1-sperme; *Radic.* (*Vitellus*) très-grosse, fendue longitudinalement; *Tigelle* et *Corps* cotylédonaire naissant du milieu de la fente, recourbés brusquement et cachés par ses deux bords; *Gemm.* placée à l'endroit de la flexion.

Z. MARINA, L.; *Z. marine*; Lam. ill. t. 737. *Rhizome* noueux, produisant à chaque nœud des fibres radicales et des rameaux courts, garnis de *Feuil.* linéaires, longues, obtuses, engainantes, renfermant un spadice linéaire portant sur une de ses faces, en haut des *Anth.* sub-sessiles, en bas des *Ov.* ♃ *Il croît au fond de la mer; il est souvent jetté sur nos côtes.*

CAULINIA, DC.; *CAULINIE. Cal.* 0; *Étam.* 6, attachées à la base extérieure de 3 *Écail.* (filaments) qui entourent l'*Ov.*; *Pollen* filamenteux; *Styl.* court; *Stigm.* hérissé; *Drupe* ovoïde.

C. OCEANICA, DC.; *C. de l'Océan*; *Zostera*, L.; Lob. ic. 248. f. 2. *Rhizome* épais, noueux, écailleux; *Feuil.* linéaires, obtuses, articulées, sur une gaine rousse; *Hampe* sortant du milieu des feuilles, portant 3-4 épis, 3-flores, 2-spathacés. ♃ *Il est indiqué dans l'Océan.*

RUPPIA, L.; *RUPPIE. Fl.* ☿; *Cal.?* 2-phylle, caduc; *Étam* 4, sessiles; *Ov.* 4, d'abord sessiles, puis portés chacun sur un *Pédic.* grêle, 1-spermes; *Styl.* 0; *Stigm.* obtus; *Radic.* (*Vitellus*, Gœrtn.) très-grosse, arrondie; extrémité cotylédonaire très-grêle, recourbée sur la *Radic.*

R. MARITIMA, L.; Lam. ill. t. 90; *R. maritime. Tig.* grêles, rameuses; *Feuil.* alternes, étroites, linéaires, aiguës, engainantes; *Pédonc.* axillaires, longs, filiformes, portant plusieurs *Fl.* sessiles. ⊙ *Sur le bord de la mer.*

ZANICHELLIA, L.; *ZANICHELLE. Fl.* monoïques: les ♂ à 1 *Étam.* nue, à la base des ♀; *Fl.* ♀: *Cal.* 1-phylle; 2-6 *Ov.* courbés; *Styl.* court; *Gr.* des *Potamogeton.*

Z. PALUSTRIS, L.; Mich. gen. t. 34. f. 1; *Z. des marais. Tig.* grêles, longues, rameuses, flottantes; *Feuil.* filiformes, alternes, opposées ou fasciculées; *Anth.* 4-loculaire; *Fl.* ♀ axillaires; *Fr.* denticulés sur le dos; *Stigm.* applati, entier. ⊙ *Assez commun dans les eaux de la Belgique.*

Z. DENTATA, W.; Mich. l. c. f. 1; *Z. Dentée.* Diffère du précédent par l'*Anth.* 2-loculaire; le *Stigm.* denticulé; les *Fr.* non denticulés sur le dos, mais tuberculeux sur la surface. ⊙ Mai-Juin. *Anvers.*

POTAMOGETON, L.; *POTAMOGÈTE* (*Épi-d'eau*). *Cal.* 4-fide; *Étam.* 4; 4 *Ov.* 1-spermes; *Styl.* 0; *Embr.* hippocrépique.—Plantes aquatiques; *Feuil.* garnies d'une stipule supràfoliacée, souvent caduque; les inférieures alternes, les supérieures opposées; *Fl.* en épis terminaux ou axillaires, garnis de spathes.

P. NATANS, L.; Lam. ill. t. 89; *P. nageant. Tig.* plus ou moins longues, fermes; *Feuil.* pétiolées, coriaces, opaques, ovales, entières, un peu aiguës au sommet, arrondies à la base, flottantes, luisantes au-dessus; *Stipul.* très-grandes; *Épi* serré, long de 1 pouce, pédonculé; *Lobes* du *Cal.* spatulés, infléchis; *Ov.* arrondis, comprimés. ♃ Mai. *Commun dans les eaux tranquilles.*

P. FLUITANS, Roth. germ. (non DC.); *P. flottant.* Il paraît n'être qu'une variété du *P. natans:* il en diffère par ses *Feuil.* atténuées à la base, moins opaques. *Dans les fossés, à Emmerin.*

P. HETEROPHYLLUM, W.; *P. hétérophylle. Feuil.* inférieures sessiles, oblongues, aiguës, pellucides, submergées, semblables à celles du *P. gramineum*; les supérieures flottantes, pétiolées, ovales, opaques, semblables à celles du *P. natans,* mais plus petites; l'*Épi* semblable à celui de ce dernier, mais plus court; *Péd.* plus long que les *Feuil.*; *Ov.* comprimé, inégal et arrondi sur le dos. ♃ Été. *Commun à Emmerin*, etc.

OBS. Les espèces à feuilles submergées et flottantes paraissent varier beaucoup dans leurs formes, de sorte qu'elles sont assez difficiles à caractériser. M. Lejeune (*Revue*) a adopté plusieurs espèces que je ne connais pas, et qui se rapporteront peut-être à celles mentionnées; ce sont: *P. spatulatum*, Hoch. et Zis, qui se distingue du *P. heterophyllum* par sa couleur verte; *P. rufescens,* Schrad., qui me semble différer du *P. heterophyllum* par ses *Feuil.* submergées un peu obtuses; les *Pédonc.* aussi long que les *Feuil.*; les *Fr.* carénés.

P. LUCENS, L.; Fl. dan. t. 195; *P. luisant. Tig.* longues, molles, rameuses; *Feuil.* pellucides, lancéolées, par fois très-longues, atténuées à la base et courtement pétiolées, terminées par une pointe quelquefois très-longue; *Stipul.* très-longues; *Épi* long de 1-2 pouces, cylindrique; *Ov.* un peu bossus. ♃ Mai-Juin. *Commun dans les ruisseaux; Esquermes; Haubourdin; Emmerin*, etc.

P. COLORATUM, Fl. dan. t. 1449; *P. coloré; P. oblongum,* DC. s.? *Tig.* de 1 pied et plus; *Feuil.* inférieures transparentes, sessiles, longues, lancéolées, aiguës, arrondies ou atténuées à la base, les supérieures pétiolées, ovales, plus ou moins obtuses, rougeâtres; *Épis* axillaires, longs de 6-12 l.; *Ov.* ovales, non bossus, comprimés, à bords un peu tranchans. Il a de grands rapports avec le *P. lucens.* ♃ Mai. *Dans les petits fossés, le long de la Deûle, à Loos*, etc.

P. PERFOLIATUM, L.; J. Bauh. hist. 3. p. 778. ic.; *P. em-*

brassant. *Tig.* longues, rameuses; *Feuil.* ovales, cordiformes, amplexicaules, entières, planes, transparentes; *Épis* axillaires, à 10-15 *Fl.* ♃ Mai-Juin. *Commun dans la Deûle*, etc.

P. DENSUM, L.; *P. serré*; J. Bauh. hist. 3. p. 777. ic. *Tig.* grêle, dichotome, souvent radicante; *Feuil.* opposées, très-rapprochées au sommet, longues de 6-8 l., distiques, ovales-lancéolées, d'un vert foncé; *Stipul.* invisibles; *Pédonc.* naissant de la bifurcation des branches, à 4-6 *Fl.* ♃ Mai. *Commun dans les ruisseaux; Wazemmes; Esquermes*, etc., etc.

P. CRISPUM, L.; Lob. ic. t. 286. f. 2; *P. crépu; P. serratum*, Var. *b*, Lam. *Tig.* longues, grêles, peu rameuses; *Feuil.* lancéolées, sessiles, longues de 15 l., rapprochées au sommet, ondulées, dentelées, traversées par une forte nervure médiane et 2 latérales très-fines qui produisent des ramifications; *Stipul.* ciliées; *Épis* axillaires ou terminaux, à 5-7-*Fl.*; *Caps.* prolongées en un style court. ♃ Été. *Dans les fossés; Linselles; abbaye de Cysoing; Marcq; Lille;* etc.

P. OPPOSITIFOLIUM, DC.; *P. à feuilles opposées*; *P. serratum*, Var. *a*, Lam. Diffère du *P. crispum* par ses *Feuil.* toutes opposées, plus transparentes, d'un vert plus clair, entières; les *Stip.* non ciliées. ♃ *Dans les ruisseaux.*

P. OBSCURUM, DC. s.; *P. obscur. Plante* submergée, de couleur rousse; *Tig.* longues; *Feuil.* alternes, minces, ovales-oblongues, rétrécies aux deux extrémités, sub-sessiles, à 15-17 nervures, larges de 1 pouce, longues de 5-6, les supérieures un peu coriaces; *Stipul.* larges, lancéolées; *Pédonc.* égal aux *Feuil.*; *Épi* de 1 pouce, serré. ♃ Été. *A Contes* (Dov.).

P. GRAMINEUM, L.; Fl. dan. t. 222; *P. Gramen. Tig.* rameuse, grêle, cylindrique; *Feuil.* alternes, linéaires, lancéolées, atténuées aux deux bouts, munies d'une nervure médiane visible, longues de 1 pouce, larges de 1 l. ½; *Stipul.* linéaires, de moitié plus courtes que les *Feuil.*, embrassant la *Tig.*; *Pédonc.* épais, cylindrique; *Épi* assez court, non interrompu. ♃ Été. *A Emmerin.*

P. COMPRESSUM, L.; Fl. dan. t. 203; *P. comprimé. Tig.* grêle, comprimée; *Feuil.* planes, entières, linéaires, aiguës, longues de 2-3 pouces, larges de 1 l., munies d'une nervure médiane, et de chaque côté de 3-6 nervures très-fines; *Stipul.* assez grandes; *Épis* courts, 4-6-flores;

Caps. assez grosses, comprimées, obtuses sur le dos. ♃ Été. *Dans les fossés*; *Emmerin*, etc. Il me semble être le *P. acutifolium*, Linck.; on en a distingué le *P obtusifolium*, M. et K. (*P. compressum*, Fl. spa), qui a les *Feuil.* obtuses, mucronées, 3-5-nerves; *Fr.* caréné sur le dos. *Dans les étangs*; *dans la Meuse* (Lej.).

P. PECTINATUM, L.; Vaill. t. 32. f. 5; *P. à dents de peigne*. *Tig.* longues, filiformes, rameuses; *Feuil.* alternes (sauf les deux dernières), linéaires, longues de 3-4 pouces, larges d'une ½ l., planes, engainantes à la base, soudées avec la stipule qui n'est libre qu'au sommet de la gaine, comme la ligule des Graminées; *Pédonc.* assez long; *Épi* grêle, interrompu, à 8-10 *Fl.* ♃ Été. *Assez commun dans les fossés.*

OBS. Le *P. marinum*, L., ne paraît pas différer du *Pectinatum*. On le trouve sur le bord de la mer.

P. PUSILLUM, L.; *P. fluet*; *P. gramineum*, Var. *b*, Lam.; BB.; Vaill. bot. t. 32. f. 4. *Tig.* très-menues; *Feuil.* capillaires, non engainantes; *Stipul.* distinctes des *Feuil.*, scarieuses, embrassant la *Tig.*; *Épi* très-grêle, interrompu. ⊙ *Commun dans les marais.*

JUNCAGINÉES. (*Bot. élément. Fam. XXV*, page 457.)

TRIGLOCHIN, L.; *TROSCART*. *Cal.* à 6 divisions concaves, 3 plus intérieures; 6 *Étam.* sessiles; *Pist.* saillant; *Styl.* 0; 3-6 *Stigm.* pénicilliformes; 6 *Ov.* (quelquefois 3 stériles) soudés à un axe central, se séparant par la base et s'ouvrant en dedans.

T. PALUSTRE, L.; Lam. ill. t. 270. f. 1; *T. des marais*. *Rac.* fibreuses; *Hampe* grêle, cylindrique, de 12-18 pouces, garnie d'écailles à la base; *Feuil.* radicales, filiformes, planes, un peu charnues, plus courtes que la hampe, engainantes; *Fl.* en épi, nues, alternes, distantes, dressées; *Pédic.* courts; 3 *Ov.* séparés par 3 filamens (*Ov.* stériles) qui restent adhérens à l'axe central qui est ainsi 3-gone. ♂-♃ Juillet-Août. *Emmerin*; *Ghéluvelt*, etc., etc.

T. MARITIMUM, L.; Lam. l. c. f. 2; *T. maritime*. Diffère du précédent par la *Tig.* et l'*Épi* plus courts; les 6 *Ov.* fertiles, moins alongés; l'*Axe* central filiforme. ♃ *Dunes de Dunkerque.*

SCHEUCHZERIA, L.; *SCHEUCHZÈRE. Cal.* à 6 *Div.* égales; *Étam.* 6; *Anth.* longues; *Ov.* 6 (plusieurs avortent souvent); *Caps.* renflées, comprimées, écartées au sommet, s'ouvrant par une suture interne, 1-2-spermes.

S. PALUSTRIS, L.; Lam. ill. t. 268; *S. des marais. Rhizome* articulé, écailleux; *Tig.* de 8-10 pouces, garnies d'écailles à la base; *Feuil.* alternes, engainantes, canaliculées; 5-6 *Fl.* en épi lâche; *Pédic.* assez longs, 1-flores; garnis d'une bractée à la base. ♃ *Petersheim* (Lej.)?

ALISMACÉES. (*Bot. élément. Fam. XXVI*, page 458.)

SAGITTARIA, L.; *FLÉCHIÈRE. Fl.* monoïques; *Cal.* à 6 *Div.*, les 3 intérieures pétaloïdes; *Fl.* ♂ à 20 *Étam.*; *Fl.* ♀: *Ov.* nombreux, comprimés, 1-spermes, indéhiscens; *Styl.* 0.

S. SAGITTIFOLIA, L.; Lam. ill. t. 776; *F. sagittée. Feuil.* radicales, les extérieures sessiles, submergées, lancéolées-linéaires, les autres émergées, sagittées, à *Pédonc.* 3-gones; *Hampe* nue, anguleuse; *Fl.* en épi terminal, pédicellées, verticillées 3 à 3, garnies d'une bractée, les inférieures ♀; *Sépales* pétaloïdes blancs, avec un point rouge à la base. ♃ Été. *Très-commun dans les fossés.*

ALISMA, L.; *FLUTEAU. Cal.* à 6 *Div.*, 3 intérieures pétaloïdes; *Étam.* 6 (quelquefois plus: *Schenodorus*, Rich.); *Ov.* 6-20; *Fl.* blanches; *Pédonc.* en sertules, ou verticillés.

* 6 *capsules* (DAMASONIUM, Juss.).

A. DAMASONIUM, L.; Lob. ic. 301. f. 1; *F. étoilé. Feuil.* radicales, pétiolées, ovales, oblongues, lisses, 3-nervées; *Hampe* de 4-8 pouces, soutenant 1-2 verticilles de 6-8 *Pédonc.* 1-flores, garnis de bractées; *Caps.* subulées, divergentes, soudées à la base, s'ouvrant du côté interne. ⊙ Été. *Sur le bord des étangs* (BB.).

** *Plus de* 6 *Ov. indéhiscens.*

A. PLANTAGO, L.; Lam. ill. t. 272; *F. Plantain-d'eau. Hampe* de 3-6 pieds; *Feuil.* longuement pétiolées, ovales-cordiformes, 5-7-nervées, entières, aiguës; *Rameaux* verticillés, plus ou moins divisés, terminés par 5-6 *Pédonc.* en

sertule; *Fl.* petites, nombreuses; *Ov.* (15-20) comprimés, très-obtus, rangés en cercle. ♃ Été. *Très-commun au bord des eaux.*

Var. *A. angustifolia*, Lob. ic. 300. f. 1. *Feuil.* lancéolées. *Commun.*

Var. *B. angustissima*, Poll. pal. (*A. graminea*, Hocq.). *Feuil.* linéaires. *Château de Bel-œil.*

A. RANUNCULOÏDES, L.; Lob. ic. 300; *F. Renoncule. Hampe* de grandeur variable, portant souvent 1-2 verticilles de 10-12 *Pédonc.*; *Feuil.* pétiolées, linéaires-lancéolées, aiguës; *Fr.* aigus, réunis en tête, écartés. ♃ Mai-Juin. *Abondant à Emmerin.*

A. NATANS, L.; *F. nageant*; Vaill. act. acad. 1719. t. 4. f. 9. *Tig.* rampante, grêle, flottante; *Feuil.* inférieures linéaires, les supérieures ovales, pédonculées, naissant souvent par paquets, garnies de gaines à la base; *Pédonc.* solitaires ou ternés; *Fl.* à 8-12 *Ov.* en tête, oblongs, aigus, dressés, puis recourbés. ⊙ Juin-Juillet. *Anvers*; *Malines*; *Maldegem*; *Beerlaer*; *Uytbergen* (Rouc.).

BUTOMÉES. (*Bot. élément. Fam. XXVII*, page 458.)

BUTOMUS, L.; *BUTOME. Cal.* à 6 divisions, 3 extérieures un peu verdâtres, plus petites; 9 *Étam.*, 6 insérées 2 à 2 vis-à-vis des sépales intérieurs, 3 vis-à-vis des sépales extérieurs; *Anth.* basifixes, 2-loculaires, paraissant 4-loculaires par la rentrée des bords des valves; 6 *Ov.* soudés entr'eux par la base, s'ouvrant en dedans, pointus au sommet, membraneux; *Embr.* orthotrope.

B. UMBELLATUS, L.; *B. en ombelle (Jonc fleuri)*; Lam. ill. t. 324. *Feuil.* radicales, longues, étroites, trigones, engainantes; *Hampe* nue, de 2-4 pieds; *Ombelle* terminale, garnie de 3 spathes; *Pédic.* longs, minces, 1-flores, garnis à la base d'une bractée membraneuse; *Fl.* purpurines, veinées. ♃ Mai-Juin. *Commun au bord des eaux.*

COLCHICACÉES. (*Bot. élément. Fam. XXVIII*, page 459.)

VERATRUM, L.; *VÉRATRE. Cal.* à 6 divisions égales, colorées; *Étam.* 6; 3 *Ov.* distincts, avortés dans plusieurs *Fl.*; *Styl.* courts; *Caps.* 2-valves; *Gr.* membraneuses.

V. ALBUM, L.; Lam. ill. t. 843; *V. blanc* (*Hellebore blanc.*). *Tig.* de 3 pieds, droite, cylindrique; *Feuil.* larges, ovales, curvinervées, plissées le long des nervures; *Panic.* terminale, grande, garnie de bractées; *Pédonc.* pubescens; *Cal.* verdâtre, peu étalé. ♃ *De Provence* (BB.); *près Sougnez* (Wolff.). La racine est fortement émétique et purgative; le *V. nigrum* diffère par ses *Fl.* noirâtres, plus ouvertes, etc.

COLCHICUM, L.; *COLCHIQUE. Cal.* coloré; *Tube* long, partant du bulbe; *Limbe* campanulé, à 6 lobes profonds; *Étam.* 6, à filaments attachés au milieu de la face interne de l'anthère, à déhiscence latérale; *Ov.* à 3 *Styl.* un peu recourbés; *Stigm.* pubescents, placés sur la face interne des styles et se prolongeant un peu sur les bords d'un sillon qui règne sur cette face; *Caps.* se divisant au sommet en 3 lobes obtus, droits, s'ouvrant par le côté interne; *Gr.* nombreuses, suturaires.

C. AUTUMNALE, L.; Lam. ill. t. 267; *C. d'automne. Bulbe* solide; *Bourgeon* très-petit; *Fl.* d'un violet pâle, sortant en automne d'une spathe 1-phylle, 2-3 flore; *Tube* 3-angulaire portant au sommet les *Étam.*; *Anth.* échancrées à la base; *Loges* réunies par un connectif sur la face externe; au printemps suivant naissent des *Feuil.* grandes, lancéolées, engainant une *Tig.* de 4-6 pouces; au milieu d'elles sont 1-2 *Caps.* pédicellées; le *Bulbe* est diurétique. ♃ *Commun dans les prés humides, à Maroq; à Annappes*, etc.

Var. *A* (*C. Vernum.*). *Fl.* naissant au printemps, et les *Feuil.* paraissant ensuite.

C. MONTANUM, L.; Clus. hist. 1. p. 200. f. 2, et p. 201. f. 1; *C. de montagne. Plante* de 4-5 pouces, poussant en même temps des *Feuil.* linéaires, étroites, pointues, et 3-4 *Fl.* roses, à tube très-grêle, à divisions linéaires. ♃ *Trouvé une seule fois dans les prés de Malmédy, par Mlle. Libert.*

LILIACÉES. (*Bot. élément. Fam. XXIX*, page 459.)

§ I. TULIPACÉES. *Ov.* libre; *Gr.* planes; 3 *Stigm.*; *Cal.* 6-phylle.

TULIPA, L.; *TULIPE. Sépal.* sans glande à la base; *Stigm.* sessile; *Caps.* oblongue, 3-gone.

T. SYLVESTRIS, L.; Dod. pent. 232; Lob. ic. 124; *T. sauvage.*

Tig. de 12-18 pouces, cylindrique, garnie de 2-3 *Feuil.* étroites, canaliculées, aiguës, terminées par 1 ou 2 *Fl.* jaunes, penchées avant l'épanouissement; *Sépal.* aigus; *Étam.* velues à la base. ♃ Avril. *Dans les champs, entre Hellemmes et Flers; dans les prés, à Tourcoing; Gand*, etc.

Obs. L'oignon fournit quelquefois du collet, outre les cayeux, de longs filets qui vont former de nouvelles plantes; cela se voit dans plusieurs Liliacées.

T. GESSNERIANA, L.; *T. de Gessner.* Diffère du *T. sylvestris* par sa *Fl.* toujours droite, s'ouvrant plus tard; les *Sépal.* obtus; les *Étam.* glabres. ♃ *Rapportée d'Orient en ce pays, par C. Delécluse, en* 1575. *On en cultive un grand nombre de variétés dont les couleurs sont diverses.*

FRITILLARIA, L.; *FRITILLAIRE. Cal.* campanulé; *Sépal.* munis vers leur base d'une glande creuse.

F. MELEAGRIS, L.; Lam. ill. t. 245; *F. Méléagre. Bulbe* soutenu par un plateau 2-lobé, qui le recouvre presque entièrement; *Tig.* de 8-12 pouces, grêle, garnie de 3-4 *Feuil.* longues, étroites, écartées; *Fl.* terminale, penchée, marquée de carreaux rouges et blancs, en damier (leur couleur varie); *Sépal.* portant vers le tiers inférieur une excavation alongée, peu profonde, d'une couleur foncée; 1 *Styl.*; 3 *Stigm.* égaux aux *Étam.*; *Fr.* redressé, à 3 angles arrondis, marqués d'un sillon. ♃ Avril-Mai. *Dans les prairies, le long de la Lys; à Houplines, vers le moulin à l'eau; à Comines*, etc.

F. IMPERIALIS, L.; Lam. ill. t. 245. f. 2; *F. Couronne-impériale. Bulbe* gros, tuniqué; *Tig.* de 1-2 pieds, garnies dans le bas de *Feuil.* nombreuses, décurrentes, éparses, lancéolées et planes, nue dans le milieu et terminée par une couronne de *Feuil.*, au-dessous de laquelle est une rangée de *Fl.* orangées ou jaunes, pédonculées, pendantes; *Sépal.* portant vers la base une excavation ronde, blanche, remplie d'un suc mielleux; *Fr.* à 6 angles, membraneux et saillans. ♃ Mai. *D'Orient; en France depuis* 1570 (BB.).

LILIUM, L.; *LYS. Cal.* campanulaire; *Sépal.* droits ou révolutés, munis au-dessus d'un sillon longitudinal, plus marqué et glanduleux en bas; *Anth.* extrorses; *Bulbe* écailleux.

L. CANDIDUM, L.; Lob. ic. 163; *L. blanc. Tig.* de 2-3 pieds, droite, cylindrique, simple; *Feuil.* éparses, sessiles, ondulées, pointues, oblongues, les supérieures plus petites;

Fl. terminales, pédonculées, grandes, campanulaires, blanches, d'une odeur suave ; *Étam.* un peu courbées. ♃ Juin. *D'Orient et de France* (BB.).

L. BULBIFERUM, L.; Jacq. austr. t. 226; *L. bulbifère. Tig.* de 2-3 pieds, dressée, simple ; *Feuil.* éparses, étroites, pointues, marquées de nervures fines à leur surface inférieure, les supérieures plus petites, portant des bulbilles dans leur aisselle ; une ou plusieurs *Fl.* terminales, droites, campanulaires, safranées, tachetées de noir, pubescentes en leurs rainures. ♃ Été. *D'Alsace* (BB.).

L. POMPONIUM, L.; Lob. ic. 169; *L. Pompon; L. rubrum*, Lam. ; BB. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, simple ; *Feuil.* nombreuses, éparses, étroites, poitues ; 3-4 *Fl.* terminales, pendantes, d'un rouge vif, sans taches ; *Sépal.* révolutés. ♃ Été. *De Provence* (BB.).

L. PYRENAÏCUM, Gou. ; *L. des Pyrénées ; L. flavum*, Lam. Il n'est peut-être qu'une variété du précédent : il n'en diffère que par les *Fl.* moins nombreuses (3 au plus), jaunes, pâles en dehors, tachées de rouge ou de noir en dedans. ♃ Été. *Des Alpes et des Pyrénées.*

L. MARTAGON, L ; Fuchs. 115; *L. Martagon. Tig.* de 2-3 pieds, dressée, simple, souvent tachetée ; *Feuil.* ovales-lancéolées, pointues, nerveuses par-dessous, verticillées ; *Fl.* rougeâtres, pendantes, révolutées, tachetées, souvent pubescentes en dehors. ♃ Été. *D'Alsace* (BB.).

L. SUPERBUM, L. ; *L. superbe. Tig.* de 3-4 pieds ; *Feuil.* linéaires, lancéolées, lisses, 3-nerves, les inférieures verticillées, les supérieures éparses ; *Fl* pendantes, révolutées, d'un jaune orangé, tachetées de noir, en *Panic.* terminale. ♃ Été. *Du Canada* (BB.).

YUCCA, L. ; *YOUC. Cal.* campanulaire ; *Sépal.* sans glandes ; *Filet* des *Étam.* épaissi au sommet ; *Anth.* très-petites ; *Stigm.* sessile ; *Caps.* oblongue, 3-gone ; *Gr.* applaties.

Y. GLORIOSA, L. ; *Y. Glorieux* ; Barr. rar. 70. t. 1194. *Tig.* frutescente, garnie au sommet de *Feuil.* nombreuses, rapprochées, dures, lancéolées, canaliculées, cuspidées, entières ; *Fl.* nombreuses, d'un blanc sale, en thyrse terminal. ♄ Septembre. *Canada* (BB.).

Y. ALOÏFOLIA, L. ; *Y. à feuilles d'Aloès.* Diffère surtout du précédent par ses *Feuil.* finement serrulées et scabres sur les bords. *Jamaïque* (BB.).

§ II. Asphodélées, Juss. *Ov.* libre; *Gr.* arrondies ou anguleuses; 1 *Stigm.*

ALOE, L.; *ALOÈS. Cal.* glanduleux dans le fond; *Étam.* insérées au bas du *Cal.*; *Stigm.* subtrilobé; *Feuil.* succulentes.

A. succotrina, Commel.; *A. succotrin. Tig.* frutescente; *Feuil.* oblongues, ensiformes, tachetées, à bords cartilagineux, épineux; *Fl.* rougeâtres, un peu vertes au sommet. ♃ Été. *D'Afrique* (BB.).

ASPHODELUS, L.; *ASPHODÈLE. Filets* des *Étam.* élargis à la base, courbés en voûte et recouvrant l'*Ov.*; dans la germination, le *Cotyl.* reste pendant au sommet de la première feuille.

A. luteus, L.; Lob. ic. 91; *A. jaune (Verge de Jacob). Tig.* de 1-2 pieds, simple; *Feuil.* éparses, larges, engaînantes et scarieuses à la base, 3-gones au sommet, les radicales plus longues; *Épi* long, simple; *Fl.* jaunes. ♂ Été. *De Sicile* (BB.).

A. ramosus, W.; Clus. hist. 1. p. 196. f. 2; *A. Rameux. Tig.* de 3-4 pieds, cylindriques, nues, rameuses; *Feuil.* radicales, longues, ensiformes; *Fl.* grandes, ouvertes, blanches, avec une ligne rougeâtre sur le dos. ♃ Été. *De Provence* (BB.).

HEMEROCALLIS, L.; *HÉMÉROCALLE. Cal.* tubulé, marcescent; *Limbe* campanulé; *Tube* embrassant étroitement l'*Ov.*; *Étam.* déclinées; *Rac.* fasciculées.

H. fulva, L.; Lob. ic. 93. f. 1; *H. fauve. Tig.* de 2-3 pieds, nue, lisse, un peu rameuse au sommet; *Feuil.* radicales, longues, aiguës, canaliculées; *Fl.* grandes, pédonculées, étroites, terminales, d'un jaune rougeâtre; *Tube* étroit; *Lobes* ondulés, les 3 extérieurs terminés par une callosité velue, les 3 intérieurs parcourus par une saillie longitudinale, sillonnée. ♃ Juin-Juillet. *De Provence* (BB.).

H. flava, L.; Liliac. 1. n. 15. t. 15; *H. jaune.* Plus petit que l'*H. fulva*; *Cal.* non ondulé, d'un jaune clair. ♃ *En Piémont; en Suisse* (BB.).

HYACINTHUS, Tourn.; *JACINTHE. Cal.* tubulé, divisé jusqu'au milieu en 6 parties; *Étam.* sur le milieu du tube; *Caps.* à 3 angles obscurs.

H. orientalis, L.; Lob. ic. 104. 105; *J. d'Orient. Feuil.* radicales, lancéolées; *Fl.* en épi, bleues, blanches ou rougeâtres; *Cal.* infundibulé; *Divis.* renflées à la base; *Pédic.*

muni de 2 bractées plus courtes que lui. ♃ Avril-Mai. *Cultivé, surtout en Hollande.*

MUSCARI, Tourn.; *MUSCARI; Hyacinthi sp.*, L. *Cal.* urcéolé, à 6 dents; *Caps.* à 3 angles saillans.

M. AMBROSIACEUM, Mœnch.; *M. odorant*; *H. Muscari*, L.; Lob. ic. t. 109. f. 2. *Bulbe* gros, ovoïde; *Feuil.* radicales, un peu canaliculées, linéaires-lancéolées; *Épi* conique; *Cal.* d'un rouge brun, cylindrique, applati au sommet; *Orifice* très-petit; *Odeur* suave. ♃ Avril-Mai. *D'Asie. Naturalisé depuis* 1554.

M. BOTRYOIDES, Mill.; *M. botryde*; Lob. ic. 108. f. 2. *Tig.* de 6-8 pouces, grêles; *Feuil.* linéaires, fermes, redressées; *Cal.* globuleux, inodore, bleu; *Orifice* blanchâtre, coloré après la floraison. ♃ Avril-Mai. *Très-commun dans les champs, entre Hellemmes et Flers; en Belgique*, etc.

M. RACEMOSUM, Mill.; *M. à grappe*; Lob. ic. 107. f. 2; *M. juncifolius*, Lam.; BB. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus courte; ses *Feuil.* plus étroites, foibles, couchées, canaliculées; l'*Épi* plus serré; les *Fl.* plus ovales, d'un bleu plus foncé, s'épanouissant un peu plus tard. ♃ *Dans les mêmes lieux; vers Arras.*

M. COMOSUM, Mill.; *M. à toupet*; Lob. ic. 106. f. 2. *Tig.* nue, de 12-18 pouces; *Feuil.* plus longues qu'elle, planes, assez larges; *Épi* très-long; *Pédic.* écartés, garnis d'une bractée très-petite; *Fl.* alongées, anguleuses, bleues, les terminales stériles, sur des *Pédonc.* grêles, longs, bleus. ♃ Mai. *Dans les lieux cultivés de la Belgique.*

La *Filigrane (H. monstrosus)* n'est qu'une variété de cette espèce.

PHALANGIUM, Tourn.; *PHALANGÈRE; Scillæ sp.*, BB.; *Antherici sp.*, L. *Cal.* à 6 *Sépal.*, portant à leur base des *Étam.* glabres, filiformes; *Rac.* fibreuses; *Fl.* blanches; *Gr.* anguleuses; *Embr.* hétérotrope.

P. RAMOSUM, Lam; *P. rameuse*; Lob. ic. 47. f. 2. *Feuil.* radicales, longues, linéaires, étroites; *Tig.* presque nues, rameuses en haut, cylindriques; *Panic.* terminale, garnie de bractées; *Fl.* petites, marquées de 3 raies, éparses, pédicellées, garnies d'une très-petite bractée; *Étam.* et *Styl.* droits. ♃ Juillet. *Fl. orientale* (Vanh.).

P. LILIAGO, Schreb; *P. à fleurs de Lys*; Lam. ill. t. 240. f. 2. *Tig.* de 1-2 pieds, presque nues; *Feuil.* radicales, un peu canaliculées, étroites; *Fl.* en épi terminal, plus grandes que dans le précédent, marquées de 3 raies, pédicellées,

garnies d'une bractée presque égale au *Pédic.*; *Étam.* et *Styl.* courbés. ♃ Juillet. *Fl. orientale* (Vanh.).

P. LILIASTRUM, Lam.; *P. liliforme (Lys de saint Bruno).* Diffère du précédent par l'*Épi* court, lâche, presque 1-latéral; les *Bractées* plus longues que les *Pédic.*; la *Fl.* très-grande, campanulée. Été. *Provence* (BB.).

SCILLA, Sm.; *SCILLE. Cal.* à 6 *Sépal.*, sur un seul rang, souvent caducs; *Étam.* filiformes; *Gr.* arrondies; *Rac.* bulbeuse.

* *2 bractées sous chaque pédicelle.*

S. NUTANS, Sm.; *S. penchée*; *Hyacinthus non scriptus*, L.; BB.; Bull. herb. t. 353. *Bulbe* arrondi; *Feuil.* droites, linéaires, plus courtes que la hampe; *Épi* penché avant la floraison; 3-10 *Fl.* bleues, penchées, pédicellées, garnies de 2 bractées colorées, l'une filiforme, l'autre élargie; *Sépal.* connivens, révolutés au sommet; *Filets* des *Étam.* soudés avec les *Sépal.*, quelquefois jusqu'à l'*Anth.*, qui est blanchâtre; *Fr.* globuleux, 3-gone; *Styl.* persistant. ♃ Avril-Mai. *Commun dans les bois*; *Croix*, etc.

S. PATULA, DC.; *S. à feuilles étalées*; *Hyacinthus amethystinus*, Lam. Diffère du *S. nutans* parce qu'il est un peu plus grand; par ses *Feuil.* étalées, aussi longues que la hampe; l'*Épi* toujours droit; les *Fl.* plus grandes, d'un bleu moins foncé; les *Pédic.* plus longs; les *Sépal.* écartés dès la base; les *Anth.* bleues; les *Filets* moins soudés. ♃ Mai. *Naturalisé dans le jardin de Lille.*

** *Une seule bractée sous chaque pédicelle.*

S. MARITIMA, L.; *S. maritime*; Blakw. t. 591. *Bulbe* fort gros, souvent rougeâtre; *Feuil.* radicales, ovales-lancéolées, étalées; *Hampe* de 1-2 pieds; *Épi* conique; *Fl.* blanches, très-ouvertes, nombreuses; *Pédic.* grêles; *Bractées* réfléchies, comme articulées au milieu et prolongées par la base. ♃ Juin-Juillet. *En Normandie* (BB.).

S. AMOENA, L.; *S. agréable*; Jacq. austr. t. 218. *Bulbe* non écailleux; 4-6 *Feuil.* radicales, planes, presque obtuses, larges de 5-6 l.; *Hampe* anguleuse; 6-8 *Fl.* écartées, un peu penchées, d'un bleu foncé avec des raies blanchâtres; *Bractées* très-courtes, obtuses, scarieuses. ♃ Mai. *D'Orient* (BB.).

*** *Point de bractées sous les pédicelles.*

S. LILIO-HYACINTHUS, L.; *S. Lys-Jacinthe*; Moris. s. 4. t.

12. f. 21. *Rac.* écailleuse, oblongue, jaunâtre; 6-7 *Feuil.* radicales, lisses, planes, étalées; *Hampe* de 3-6 pouces; *Fl.* peu nombreuses, bleues, étoilées. ♃ *France mérid.* (BB.)

S. BIFOLIA, L.; *S. à deux feuilles*; Jacq. austr. t. 117. *Tig.* de 5-6 pouces, lisse, portant vers la base 2-3 *Feuil.* larges de 2 l., un peu pliées, sub-obtuses; 4-8 *Fl.* bleues, étoilées; *Pédic.* grêles, les inférieurs plus longs. ♃ Avril. *Fl. orientale* (Vanh.).

ORNITHOGALUM, L.; *ORNITHOGALE. Cal.* à 6 *Sépal.* sur 2 rangs, dressé, persistant; les 3 *Étam.* correspondant aux 3 *Sépal.* extérieurs, souvent dilatées à la base et prolongées en deux pointes au sommet; *Gr.* globuleuses.

* *Filaments des Étam. non dilatés.*

O. LUTEUM, L.; *O. jaune*; *O. pratense*, Pers. ust. ann. 5. p. 8. t. 2. f. 1. *Bulbe* petit, solitaire; 1-2 *Feuil.* radicales, linéaires, étroites; *Tig.* de 1-3 pouces, anguleuse, glabre; 2-5 *Fl.* en ombelle, garnies de 3 bractées foliacées, linéaires-lancéolées, ciliées; *Pédonc.* 1-flores, glabres; *Styl.* glabre, cylindrique, plus court que les *Étam.* ♃ Mars-Avril. *Cambrai* (Raparlier); *Charleroy*; *Kain* (Hocq.); *Soignies*.

O. MINIMUM, W.; *O. nain*; *O. luteum*, Var. *b*, Lam.; Pers. l. c. f. 2. Diffère de l'*O. luteum* par ses *Bulbes* agrégés; par ses *Cal.* plus aigus, souvent pubescens en dehors; ses *Pédonc.* pubescens, souvent rameux; son *Styl.* pubescent, 3-gone, plus long que les *Étam.*; *Tig.* quelquefois nulle; *Sépal.* lancéolés, sub-aigus, pubescens. *Abbeville* (Bouch.); *Tournay* (Hocq.); *en d'autres lieux de la Belgique*.

O. BELGICUM, Lej.; *O. de Belgique*; An. Varietas *O. fistulosi*, DC.? *Bulbe* entouré de *Cayeux*; *Feuil.* radicales, très-longues, fistuleuses; *Ombelle* pédonculée, 1-2-3-flore, glabre. ♃ Avril. *Mons*; *Binche*; *Soignies*. M. Lejeune a cru devoir séparer cette plante de l'*O. fistulosum*, qui se distingue par ses *Pédonc.* velus.

O. PYRENAÏCUM, Jacq. austr. t. 103; *O. des Pyrénées*. *Feuil.* radicales, canaliculées, se séchant de bonne heure; *Tig.* de 2 pieds, nue, arrondie; *Fl.* d'un blanc jaunâtre, nombreuses, en épi long; *Pédic.* grêles, étalés pendant la floraison, puis redressés, garnis d'une bractée aiguë, scarieuse, moitié plus courte qu'eux; *Étam.* égales. ♃ Juin. *Abbeville* (Bouch.); *en Belgique*; *dans les Ardennes*.

Var. *B* (*O. stachyoides*, Ait.). *Bractées* égales aux *Pédonc.*; *Étam.* égales entre elles; *Fl.* plus grandes.

O. NARBONENSE, L.; *O. de Narbonne*. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus petite; ses *Feuil.* plus larges; ses *Fl.* nullement jaunâtres. ♃ BB.

** *Filets des Étamines dilatés.*

O. UMBELLATUM, L.; *O. ombellé* (*Dame d'onze heures*). *Feuil.* radicales, linéaires, étalées; *Hampe* de 5-10 pouces; *Fl.* peu nombreuses, blanches, avec une ligne verte sur le dos, en corymbe; *Bractées* larges, aiguës, plus courtes que les *Pédic.*; *Étam.* élargies à la base, subulées; *Ov.* d'un jaune verdâtre. ♃ Avril-Mai. *Dans les champs*; *Ypres*; *Menin*; *Seclin*, etc.

O. NUTANS, L.; *O. penché*; Clus. app. 2. p. 9. t. 9. *Bulbe* grêle, conique; *Feuil.* radicales, étroites, planes, molles; *Hampe* de 1 pied; *Épi* lâche, penché; 5-6 *Fl.* grandes, blanches, avec une raie jaunâtre; *Pédic.* courts, épais; *Bractées* plus longues qu'eux; *Étam.* un peu soudées, 3 dilatées à la base et terminées par 2 cornes entre lesquelles l'*Anth.* est placée. ♃ *Abbeville* (Bouch.); *Limbourg* (Driessen); *Belgique* (Dumortier).

ALLIUM, L.; *AIL. Fl.* en ombelle (sertule) terminale, renfermées dans une spathe; *Cal.* à 6 *Sépal.*; *Stigm.* simple; *Caps.* à 3 loges, divisées en 2 parties; les *Valves*, en se séparant, laissent un axe central.

OBS. Les Ails ont presque tous une odeur très-forte.

* *Feuil. planes*; 3 *Étam.* 3-*cuspidées*.

A. PORRUM, L.; *A. Poireau*; Lob. ic. 154. f. 2. *Bulbe* alongé, simple; *Feuil.* engainantes, alongées, canaliculées, vertes, peu épaisses; *Ombelle* arrondie, serrée; *Fl.* nombreuses, blanches ou rouges. Juin. ⊙ ou ♂. *De Suisse*; *cultivé comme aliment*.

A. AMPELOPRASUM, L.; *A. faux-Poireau*. Il paraît n'être qu'une variété du précédent, dont il diffère par ses *Feuil.* plus étroites; son *Ombelle* moins serrée; les *Bulbes* fournissant des cayeux comme dans l'*A. sativum*. ♃ *D'Italie* (BB.).

A. SATIVUM, L.; *A. cultivé*; Lob. ic. t. 158. f. 1. *Bulbe* multiple (ou simple: Var. *B.*); *Tig.* dressée, simple, garnie

de *Feuil.* linéaires, pointues; *Omb.* arrondie, bulbifère; *Fl.* blanches ou rougeâtres. ♃ Juin-Juillet. *Cultivé.*

A. Scorodoprasum, L.; *A. Rocambole.* Plus élevé que l'*A. sativum*; *Feuil.* un peu crénelées ou ondulées; *Tig.* souvent roulées en spirale avant la floraison; *Spathe* prolongée en forme de corne. *Cultivé.* ♃ Juin. (BB.).

** *Feuil. planes; toutes les Étam. simples.*

A. carinatum, L.; *A. en carène*; Lob. ic. 156. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, rondes, droites, garnies de 2-3 *Feuil.* étroites, un peu crénelées sur les stries, carénées, souvent torses; *Spathe* à 2 valves terminées par une longue pointe; 12-15 *Fl.* jaunâtres et purpurines; *Pédonc.* grêles, assez longs, lâches, divariqués, purpurins; *Omb.* bulbifère; *Étam.* plus longues que le *Cal.* et moins que le *Styl.* ♃ Juin-Juillet. *Dans les champs*, etc.

A. nigrum, L.; *A. noir. Bulbe* blanc, arrondi, produisant beaucoup de cayeux; *Feuil.* radicales, lancéolées, planes, molles; *Hampe* de 1 pied, droite, cylindrique; *Spathe* courte, s'ouvrant en 2-3 valves; *Omb.* grande, hémisphérique; 50-60 *Fl.* pédicellées, droites, blanches (ou roses), avec une raie verte, très-ouvertes; *Étam.* subulées, 1-adelphes; *Ov.* globuleux, déprimé, noirâtre. ♃ Juin. BB. *Il se répand dans le jardin de Lille.*

A. Moly, L.; *A. doré;* Moris. s. 4. t. 16. f. 4. *Feuil.* 2-3, lancéolées, aiguës, embrassant la base d'une *Tig.* cylindrique, de 1 pied; *Spathe* membraneuse, s'ouvrant en 2 valves aiguës; *Fl.* grandes, jaunes, aiguës; *Omb.* très-ouverte. ♃ Mai. *Abbeville* (Bouch.).

A. ursinum, L.; *A. pétiolé*; Lob. ic. 159. f. 1. *Bulbe* très-alongé, composé de 1-2 tubercules oblongs, formés par la gaine très-charnue d'une feuille qui contient dans le fond un très-petit bourgeon; *Hampe* 3-gone, naissant du *Plateau*; *Feuil.* extérieure à gaine membraneuse, entourant la hampe et les tubercules; *Feuil.* à longs *Pétiol.*, ovales-lancéolées, aiguës, planes; *Spathe* à 2 folioles ovales, aiguës; 10-12 *Fl.* blanches, assez grandes; *Étam.* subulées; *Fr.* 3-coque. ♃ Avril. *Commun à Cysoing*; *Forêt d'Hesdin, de Soïgnes*, etc.

*** *Feuil. fistuleuses; Étam. simples.*

A. Cepa, L.; *A. Oignon*; Lob. ic. t. 150. f. 1. *Bulbe* sphérique, blanc ou rougeâtre (alongé dans la Var. *B.* Lob.

ic. 150. f. 2); *Tig.* de 2-3 pieds, nue, fistuleuse, renflée en bas; *Feuil.* longues, cylindriques, fistuleuses, pointues; *Omb.* sphérique; *Sépal.* droits. ♂ Été. *Cultivé.*

A. OLERACEUM, L.; *A. des lieux cultivés. Tig.* de 1 pied, cylindrique, garnie de 2-3 *Feuil.* demi-arrondies, fistuleuses, menues; *Spathe* à 2 valves inégales, terminée par une longue pointe; 10-12 *Fl.* couleur de paille; *Pédonc.* inégaux; *Omb.* bulbifère. ♃ Juin. *Les haies; les lieux cultivés de la Belgique.*

A. FLAVUM, L.; *A. jaune*; Jacq. austr. t. 181. *Tig.* de 1 pied, glauque, garnie de 2-3 *Feuil.* demi-cylindriques, striées; *Spathe* à 2 pointes très-longues, inégales; 40-60 *Fl.* jaunes; *Sépal.* obtus, tronqués; *Pédonc.* jaunes, filiformes; *Étam.* plus longues que le *Cal.* ♃ Juin. *Dans les bosquets* (BB.); *en Belgique.*

A. SCHOENOPRASUM, L.; *A. Civette* (*Ciboule*); Lob. ic. 154. f. 1. *Tig.* de 5-6 pouces, grêles; *Feuil.* de la longueur des *Tig.*, cylindriques, un peu fistuleuses, filiformes, pointues; *Omb.* serrée, petite; *Spath.* à 2 valves ovales; *Fl.* purpurines, presque cylindriques, aiguës. ♃ Été. *Bords de la Moselle; cultivé.* On emploie ses feuilles comme assaisonnement.

Var. *B. alpinum.*

**** *Feuil. fistuleuses*; 3 *Étam.* 3-*cuspidées.*

A. ASCALONICUM, L.; *A. Échalotte*; Moris. s. 4. t. 14. f. 3. Il fleurit très-rarement et diffère du précédent par 3 de ses *Étam.* à 3 pointes; ses *Fl.* plus petites, plus foncées. ♃ *Du Levant; cultivé.*

A. SPHÆROCEPHALUM, L.; *A. à tête ronde*; Moris. s. 4. t. 14. f. 4. *Tig.* de 1-2 pieds, droite, garnie de 2-3 *Feuil.* semi-cylindriques, striées; *Spathe* courte, ovale; *Fl.* très-nombreuses, en tête serrée, purpurines; *Étam.* saillantes; *Cal.* sub-obtus. ♃ Juin-Juillet. *Dans les champs sablonneux de la Belgique.*

A. VINEALE, L.; *A. des vignes*; Lob. ic. 155. f. 2, et 156. f. 2. *Tig.* de 1-2 pieds, garnies de 2-3 *Feuil.* presque cylindriques, portant une ou plusieurs têtes bulbifères; *Fl.* manquant souvent, rougeâtres. ♃ Été. *Dans les champs; les prés; sur nos remparts.*

Var. *A* (*A. compactum*, Thuil.). *Bulbilles* très-serrés.

ASPARAGÉES. (*Bot. élément. Fam. XXX*, page 460.)

ASPARAGUS ; *ASPERGE. Cal.* 6-parti ; *Baie à* 3 loges, 2-spermes.

A. OFFICINALIS, L.; *A. officinale*; Clus. hist. 2. p. 179. ic. *Tig.* de 1 mètre, droite, cylindrique, rameuse ; *Feuil.* sétacées, molles, en faisceau de 2-5, garni d'une très-petite stipule ; *Fl.* verdâtres, extra-axillaires, souvent dioïques, portées sur des *Pédonc.* articulés au milieu, garnis à la base d'une très-petite bractée ; *Baies* rouges. ♃ Juin. *Dans les sables maritimes de la Belgique.*

Var. *B. sativus.* On en mange les jeunes pousses.

PARIS, L.; *PARISETTE. Cal.* à 8 sépales, 4 extérieurs plus larges, 4 intérieurs très-étroits; 8 *Étam.*; *Anth.* adnées vers le milieu du filet ; 4 *Stigmates* ; *Baie* à 4 loges renfermant 6-8 *Gr.* attachées à l'angle interne.

P. QUADRIFOLIA, L. ; *P. à quatre feuilles*; Tourn. t. 117. *Rac.* rampante; *Tig.* de 6-12 pouces, portant au sommet 4 *Feuil.* (quelquefois 3, 6 ou 8) verticillées, arrondies, acuminées; *Fl.* verdâtre, pédonculée ; *Baie* noirâtre, subtétragone. ♃ Mai-Juin. *Dans les bois, à Emmerin*; *Cysoing*; *Seclin*; *Verlinghem*, etc.

CONVALLARIA ; *MUGUET. Cal.* cylindrique ou en cloche, à 6 divisions peu profondes ; *Baie* globuleuse, à 3 loges.

* POLYGONATUM, Tourn. *Fleurs cylindriques.*

C. VERTICILLATA, L. ; *M. verticillé. Tig.* de 1-2 pieds, droite, simple, creuse; *Feuil.* étroites, lancéolées, verticillées 4 à 4, plus longues que les entre-nœuds ; *Pédonc.* 1-3-flores, axillaires; *Fl.* blanchâtres, pendantes, petites; *Lobes* terminés par une petite houppe de poils blancs, transparens. ♃ Mai. *Dans les bois de la Thériache* (Hocq.); *de Courset* (Dumont de Courset); *de Malmédy* (Lej.).

C. MULTIFLORA, L.; *M. multiflore*; *Polyg. latifolium* 1, Clus. hist. 1. p. 275. ic. *Rhizome* gros, charnu ; portant supérieurement les cicatrices des *Tig.* tombées; *Tig.* de 2 pieds, déclinée, cylindrique ; *Feuil.* alternes, ovales, lancéolées, toutes dirigées en haut, formant des stries très-fines par leur décurrence, naissant dans la moitié supérieure de la *Tig.*; *Pédonc.* 3-6-flores, pendans; *Cal.* blanchâtre; *Étam.* insérées

au haut du tube ; *Loges* de l'*Ov.* contenant 2-4 ovules. ♃ Mai. *Assez commun dans les bois.*

C. LATIFOLIA ; *M. à larges feuilles* ; *P. latifolium* m, Clus. hist. 1. p. 276. absq. ic. Diffère du précédent par sa *Tig.* anguleuse, ses *Pédonc.* 1-2-flores. Je ne crois pas la couleur de la baie susceptible de distinguer ces espèces. ♃ Mai. *Assez commun dans nos bois.*

C. POLYGONATUM, L. ; *M. anguleux* ; *P. latifolium* n, Clus. hist. 1. p. 275 et 276. ic. Cette espèce est très-distincte par sa *Tig.* de 5-6 pouces, droite et non déclinée, fort anguleuse, souvent ancipitée, feuillée jusqu'à la base ; ses *Feuil.* ovales, très-obtuses, disposées des deux côtés de la tige ; *Pédonc.* 1-3-flores ; *Baie* bleue. ♃ Mai. *Dans les bois touffus.*

NOTA. La figure 711 de Barrelier représente cette plante ; elle est copiée sur celle de Clusius, mais on lui a fait les feuilles aiguës.

** CONVALLARIA. *Fleurs en cloche.*

C. MAIALIS, L. ; *M. de Mai* ; Lam. ill. t. 248. *Rac.* traçante ; 2 *Feuil.* radicales, ovales, lancéolées, pétiolées, l'inférieure engainant l'autre ; *Hampe* semi-cylindrique, latérale, entourée d'écailles à la base ; 6-8 *Fl.* penchées, en épi terminal et unilatéral ; *Pédic.* solitaires, garnis de bractées ; *Cal.* à lobes révolutés ; *Étam.* insérées vers sa base ; *Baies* à loges 2-spermes ; odeur très-agréable. ♃ Mai. *Dans les bois*, *Hédigneul*, etc.

MAYANTHEMUM ; *MAYANTHÈME* ; *Cal.* à 4 lobes profonds ; 4 *Étam.* insérées contre l'*Ov.* ; 2 *Stigm.* ; *Baies* à 2 loges 2-spermes ; *Ovules* attachés au haut de la cloison.

M. BIFOLIUM, DC ; *M. à deux feuilles* ; *Convallaria*, *L.* ; Fl. dan. t. 291. *Rac.* rampante, produisant des fibres verticillées ; *Feuil.* cordiformes, une radicale, rétrécie en pétiole assez long, 2 caulinaires alternes, pétiolées, un peu pubescentes par-dessous ; *Tig.* entourée de quelques gaines à la base ; *Fl.* blanches, petites, en épi terminal, *Pédic.* insérés 2-3 ensemble, garnis de petites bractées ; *Style* sillonné ; *Baie* rougeâtre. ♃ Mai. *A Cysoing* ; *Ghéluvelt* ; *Flines*, etc.

RUSCUS, L. ; *FRAGON*. *Fl.* dioïques, épiphylles, *Cal.* à 6 divisions ; *Fl.* ♂ : *Anth.* insérées sur un godet ;

Fl. ♀ munies d'un godet stérile; 1 *Ov.*; 1 *Styl.*; *Baie* globuleuse, à 3 loges dispermes.

R. ACULEATUS, L.; Lob. ic. 637. f. 2. *F. piquant* (petit Houx; Houset). *Tig.* de 1-2 pieds, ligneuse, rameuse, striée dans le haut; *Feuil.* alternes, sessiles, torduces, ovales, coriaces, cuspidées, garnies d'une stipule subulée, infrà-axillaire; *Fl.* blanchâtres, solitaires, insérées sur le milieu de la face supérieure des feuilles, garnies d'une bractée; *Baie* rouge; *Gr.* fort dures. ♄ Mai. *Dans les bois* (BB.); *vers Bruges*; *entre Anvers et Breda* (Rouc.); *au roc de Bayot, près Fontaine-l'Evêque* (Havart); *Julhai* (Lej.); *Ghéluvelt*. La racine est apéritive.

R. HYPOPHYLLUM, L.; Barr. ic. 250; *F. à feuilles nues.* (Laurier alexandrin). *Tig.* de 1 pied, peu rameuses; *Feuil.* lancéolées, pointues, non piquantes; *Stipule* infrà-axillaire, élargie; 2-5 *Fl.* pédicellées, fasciculées, insérées sur le milieu de la face supérieure des *Feuil.*, nues ou garnies d'une très-petite bractée; *Cal.* verdâtre; *Urc.* violet. ♄ Mai. (BB.) Le *R. Hypoglossum* n'en paraît différer que par la longueur de la bractée.

TAMUS, L.; *Tamnus*, Tourn.; *TAMNE. Fl.* dioïques; *Fl.* ♂: *Cal.* à 6 divisions, campanulé; 6 *Étam.*; *Fl.* ♀: 1 style; 3 *Stigm.*; *Baie* infère, à 3 loges polyspermes.

T. COMMUNIS, L.; Lam. ill. t. 817. *T. commun* (Sceau de Notre Dame; Herbe aux femmes battues). *Tig.* longues, volubiles, lisses; *Feuil.* pétiolées, alternes, cordiformes, acuminées, 2 glandes subulées (stipules?) à la base du pétiole; *Fl.* ♂ en grappes alongées, axillaires; *Fl.* ♀ sur des *Pédonc.* axillaires, courts, pauciflores; *Baies* rouges, ovales. ♃ Juin-Juillet. *Dans les bois de Croix; d'Annappes*, etc.

NARCISSÉES. (*Bot. élément. Fam. XXXII*, page 461.)

AMARYLLIS, L.; *AMARYLLIS. Cal.* infundibulé, à 6 *Divis.* profondes, muni de petites écailles à l'entrée du tube; *Étam.* souvent déclinées; *Stigm.* 3-lobé.

A. FORMOSISSIMA, L.; *A. Lys-saint-Jacques*; Barr. ic. 1035. *Feuil.* radicales, linéaires, larges de 2-3 l.; *Hampe* de 5-6 pouces, portant 1-2 *Fl.* grandes, d'un pourpre cramoisi, à 3 *Divis.* supérieures étalées, 3 inférieures rap-

prochées, engainant le *Styl.* et les *Étam.* ♃ *De l'Amérique méridionale* (BB.).

NARCISSUS, L.; *NARCISSE. Cal.* infundibulé; entrée du *Tube* couronnée par un godet (nectaire) pétaloïde; *Étam.* insérées sur le tube; *Fl.* solitaires ou multiples, sortant d'une *Spathe* close.

N. POETICUS, L.; *N. des poètes*; Bull. herb. t. 306. *Feuil.* radicales, linéaires, obtuses, larges de 3-4 l.; *Hampe* de 1 pied, à 2 angles; 1 *Fl.* terminale, penchée, blanche, odorante, obtuse; *Nect.* court, à bord orangé, crénelé. ♃ Mai. *Dans les fortifications de Maëstricht*; *dans les prés de Verviers* (Lej.).

N. PSEUDO-NARCISSUS, L.; *N. faux-Narcisse*; Lob. ic. 117. *Hampe* de 8-12 pouces, comprimée; *Feuil.* planes, obtuses, moins longues que la *Tig.*; 1 *Fl.* grande, terminale, penchée, presque inodore, jaune; *Lobes* lancéolés; *Nect.* aussi long que le *Cal.*, plus foncé, un peu frangé. ♃ Mai. *Dans les bosquets*; *à Lomme*; *Orchies*, etc.

N. TAZETTA, L.; *N. Tazette*; Lam. ill. t. 229. f. 2; *N. multiflorus*, BB. *Feuil.* larges; *Hampe* portant 4-6 *Fl.* jaunes ou blanchâtres, odorantes; *Cal.* à lobes ovales-lancéolés; *Nect.* court; *Spathe* grande. ♃ Avril. *Cultivé.*

N. JONQUILLA, L.; *N. Jonquille*; Bull. herb. t. 334. *Feuil.* radicales, filiformes, canaliculées; *Hampe* de 1 pied; 3-6 *Fl.* jaunes, à tube grêle, fort long; *Nect.* un peu campanulé, très-court. ♃ Mai. *Villers-sur-Mareuil* (Bouch.).

LEUCOIUM, L.; *NIVÉOLE. Tube* du *Cal.* très-court; *Limbe* en cloche, à 6 *Divis.* profondes, égales, calleuses au sommet; *Stigm.* simple; *Étam.* insérées sur un disque; *Anth.* s'ouvrant au sommet.

L. VERNUM, L.; *N. printannière* (*Perce-neige*); Lam. ill. t. 230 f. 1. *Feuil.* radicales, engainantes, un peu canaliculées, obtuses; *Hampe* de 6-8 pouces, comprimée, fistuleuse; 1 *Fl.* terminale, penchée, blanche, verte au sommet; *Spathe* membraneuse en ses bords; *Style* en massue, brusquement rétréci au sommet. ♃ Février-Mars. *Dans les bosquets*, *à Tournay* (Dumort.).

L. ÆSTIVUM, L.; *N. d'été*; Lam. l. c. f. 2. *Hampe* plus haute que dans le précédent, multiflore, fleurissant à la fin du printemps. *De Provence* (BB.).

GALANTHUS, L.; *GALANTHE*. Diffère du *Leucoium*, parceque les 3 lobes intérieurs du *Cal.* sont plus courts et échancrés, et que les *Anth.* s'ouvrent par une fente longitudinale.

G. NIVALIS, L.; Lam. ill. t. 230; *G. perce-neige*. *Hampe* de 5-6 pouces, un peu comprimée, naissant entre 2 *Feuil.* linéaires, obtuses, larges de 2-3 l. et renfermées dans une gaine membraneuse; *Spathe* scarieuse en ses bords; *Fl.* solitaire, terminale, penchée, blanche; les 3 *Lobes* intérieurs très-courts, échancrés, verts au sommet, marqués en-dedans de 7-9 l. vertes, saillantes; *Anth.* acuminées, introrses, attachées par une base échancrée; *Styl.* un peu plus long que les *Étam.*, filiforme, aigu. ♃ Février. *Dans les prés montueux de la Belgique*; etc.

POLYANTHES, L.; *POLYANTHE*. *Cal.* infundibulé, à 6 lobes peu profonds; *Étam.* insérées à l'entrée du tube; *Ov.* libre, étroitement embrassé par le *Cal.*; *Stigm.* 3-lobé.

P. TUBEROSA, L.; *P. tubéreuse*; Lam. ill. t. 243. *Tig* de 1-2 pieds, simple; *Feuil.* caulinaires sessiles, lancéolées, entières, alternes, aiguës, les radicales plus longues; *Fl.* blanches, odorantes, en épi, sessiles, garnies de larges bractées. ♃ Août. *De Java* (BB.).

AGAVE, L.; *AGAVÉ*. *Ov.* infère; *Cal.* infundibulé, à 6 lobes profonds; *Étam.* saillantes, vacillantes.

A. AMERICANA, L.; *A. d'Amérique*; Lam. ill. t. 235. f. 1. *Feuil.* radicales, larges, épaisses, charnues, concaves supérieurement, cuspidées, bordées d'épines; *Hampe* cylindrique, épaisse, de 15-20 pieds, rameuse au sommet; *Fl.* d'un jaune verdâtre, cylindriques; *Stigm.* simple. ♃ Été. *Amérique méridionale, naturalisé en Provence* (BB.).

IRIDÉES. (*Bot. élément. Fam. XXXIV*, page 461.)

IRIS; *IRIS*. *Cal.* à 6 lobes profonds, 3 extérieurs grands, étalés, 3 intérieurs plus petits, dressés; *Styl.* 3-parti, pétaloïde; *Stigm.* formant une lame transversale sous l'extrémité des divisions du *Styl.*; *Plantes* pourvues d'un rhizome ou d'un bulbe.

* *Lobes externes du Cal. barbus.*

I. GERMANICA, L.; *I. germanique*; Bull. herb. t. 141 (*Flambe*). *Tig* de 2 pieds, dressée; *Feuil.* gladiées, pointues, plus courtes que la *Tig.*; 4-5 *Fl.* grandes, pédonculées; *Tube* un peu plus long que l'*Ov.*; *Lobes* intérieurs émarginés, bleus; les extérieurs violets, veinés à la base. ♃ Mai. *Sur les rochers*; *les vieux murs*, etc.; *à Blangy*; *Doulens*; *Auxy-le-Château* (Dov.).

I. FLORENTINA, L.; *I. de Florence*. Diffère de l'*I. germanica* par ses *Feuil.* plus glauques; sa *Tig.* à 1-3 *Fl.* blanches, sessiles, à lobes intérieurs non émarginés; *Tube* à peine aussi long que l'*Ov.*; *Rac.* odorantes. *Midi de la France* (BB.).

I. SAMBUCINA, L.; *I. à odeur de Sureau*. Diffère de l'*I. germanica* par les *Spathes* plus vertes; les *Fl.* plus petites; les *Lobes* extérieurs d'un violet plus foncé, les intérieurs d'une couleur pâle et sale. *Sur les rochers chisteux*; *Verviers*; *Berg* (Meuse inférieure) (Lej.).

I. SQUALENS, L.; *I. sale*. Ressemble à l'*I. sambucina*; les *Lobes* du *Cal.* sont entiers, les intérieurs un peu repliés dans le milieu. ♃ Mai. *De l'Europe australe* (BB.).

I. SUSIANA, L.; *I. de Suse*; Lob. ic. 67. *Tig.* de 1 pieds, à 1 *Fl.* très-grande; *Lobes* extérieurs arrondis, d'un brun foncé, avec une tâche noirâtre, les intérieurs ovales, d'un gris de lin clair, veiné de violet. ♃ Mai. *Envoyé de Constantinople à Lille, par Augier de Busbecque, en* 1573 (BB.).

I. PUMILA, L.; *I. naine*; Lob. ic. t. 65. f. 1. *Tig.* ordinairement de 6-12 l., à 1 *Fl.* violette, rougeâtre ou blanchâtre; *Tube* grêle, de 3-4 pouces, en partie caché par les *Feuil.* ♃ Avril-Mai. *Sur les vieux murs*, etc.; *Basècles* (Hocq.); *sur les rochers*.

** *Calice sans barbes.*

I. PSEUDO-ACORUS, L.; *I. faux-Acore*; Fuchs. 12. *Rac.* rougeâtre; *Feuil.* très-longues, gladiées; *Tig.* de 2-3 pieds, à 3-6 *Fl.* pédonculées, jaunes, veinées de noir; *Lobes* intérieurs très-petits; *Lame* stigmatique petite, presque 3-angulaire. ♃ Juin. *Très-commun au bord des eaux*. On a employé ses graines pour remplacer le café.

I. FOETIDISSIMA, L.; *I. fétide* (*Glayeul puant*); Lob. ic. 70. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, sub-trigone; *Feuil.* d'un vert obscur, égales à la *Tig.*, fétides quand on les froisse; 2-3 *Fl.*

d'un bleu gris ; *Lobes* étroits, les intérieurs longs, élargis au sommet ; *Tégument* des *Gr.* d'un rouge vif, charnu. ♃ Juillet-Août. *Du Dauphiné* (BB.).

I. SIBIRICA, L. ; *I. des prés* ; *I. pratensis*, Lam. ; Moris. s. 4. t. 6. f. 13. *Feuil.* étroites, de 1 pied $\frac{1}{2}$, linéaires, pointues, droites ; *Tig.* de 2-3 pieds, grêle, fistuleuse, presque nue dans le haut ; *Spath.* scarieuses ; *Pédonc.* longs, grêles, cylindres, serrés contre la tige ; *Fl.* bleues, panachées de blanc et de jaune à leur base ; *Lobes* externes élargis au sommet, les internes ovales. ♃ Juin. *Dans les prés et les bois, entre Verviers et Neaux* (Lej.).

I. GRAMINEA, L. ; *I. graminée* ; Lob. ic. 69. f. 1. *Feuil.* étroites, linéaires, aiguës, 2 fois plus longues que les *Tig.* ; *Tig.* de 8-12 pouces, comprimées, droites ou inclinées ; *Spathes* foliacées, dépassant les *Fl.* ; 2 *Fl.* d'un violet rougeâtre ; *Lobes* externes rayés de blanc, traversés par une ligne jaunâtre, élargis au milieu, rétrécis au sommet ; *Tube* très-court, vert, 6-gone ; *Étam.* soudées à la base des lobes externes ; *Stigm.* à 2 cornes ; *Ov.* à 6 angles saillans. ♃ Juin. *Prairies de Viel-Salm et Sougnez* (Lej.).

I. XIPHIUM, L. ; *I. bulbeuse*. *Rac.* bulbeuse ; *Tig.* de 1-2 pieds, feuillée ; *Feuil.* linéaires, subulées, canaliculées, engainantes ; 1-2 *Fl.* variées de bleu, de blanc et de jaune, selon les variétés ; *Lobes* extérieurs spatulés ; *Styl.* aussi long que le *Cal.* ♃ Juin. *De Portugal* ; *cultivé* (BB.).

GLADIOLUS ; *GLAYEUL*, L. ; *Cal.* à tube court, courbé, à 6 lobes irréguliers, presque disposés en deux lèvres ; *Stigm.* étalé, à 3 lobes profonds.

G. COMMUNIS, L. ; *G. commun* ; Lob. ic. 98. 99. *Bulbe* arrondi, solide, supporté par un plateau aussi gros que lui, produisant à sa circonférence des cayeux et quelquefois des stolons ; *Feuil.* gladiées ; *Tig.* de 1-2 pieds ; *Épi* souvent 1-latéral ; *Fl.* purpurines, sessiles, garnies de deux bractées foliacées, l'une intérieure, l'autre externe. ♃ Mai. *Provence* (BB.).

CROCUS, L. ; *SAFRAN*. *Cal.* à tube très-long, grêle ; *Limbe* campanulé, à 6 lobes égaux ; 3 *Stigm.* roulés en cornet, souvent laciniés. Le bulbe est organisé comme dans le Glayeul.

C. SATIVUS, L. ; *S. cultivé* ; Lam. ill. t. 71. f. 1. *Feuil.* radicales, linéaires, aiguës, divisées par une nervure blanche, enveloppées, ainsi que les *Fl.*, dans des gaines

larges, membraneuses; *Fl.* sur un *Pédonc.* qui paraît la continuité du tube, entourée d'une spathe propre qui naît au sommet du *Pédonc.*; *Stigm.* orangé, plus élevé que les *Étam.*, souvent penché, à 3 lobes profonds, épaissis au sommet. ♃ Avril-Mai. *Provence* (BB.). Son *Stigm.* est emménagogue, un peu narcotique.

On cultive dans les jardins avec le précédent : le *C. vernus* (*C. sativus*, *b*, L.), qui a le *Stigm.* plus court que les *Étam.*, droit, quelquefois un peu découpé; la *Fl.* violette, blanche ou jaune. ♃ *De Provence* (BB.).

(Monoépigynie.)

MUSACÉES. (*Bot. élément. Fam. XXXV*, page 462.)

CANNA, L.; *CANNE*; *Balisier*. *Cal.* double, l'extérieur 3-fide, persistant, l'intérieur 3-parti, plus long que l'extérieur; 4 appendices (*Étam.* stériles, (1) pétaloïdes) soudés avec le *Cal.*, 3 dressés, 1 révoluté; *Filament* (2 *Étam.* soudées) embrassant le *Styl.*, 2-lobé au sommet, un lobe stérile assez long, un lobe très-court se prolongeant sur le dos d'une *Anth.* qui paraît ainsi latérale; *Styl.* applati, portant une petite glande vers le sommet, du côté de l'*Étam.*; *Stigm.* terminal; *Ov.* chagriné, 3-loculaire; *Gr.* arrondies, entourées à la base de filets blanchâtres, formés par le *Podosp.*

C. INDICA, L.; *C. d'Inde*; Loh. ic. 57. *Tig.* de 4-5 pieds, dressée; *Feuil.* engainantes, ovales, aiguës, grandes, latérinervées; *Fl.* écarlates, irrégulières, en épi terminal, garnies de bractées. ♃ Septembre. *Dans les jardins* (BB.).

ORCHIDÉES (2). (*Bot. élément. Fam. XXXVI*, page 462.)

ORCHIS, L.; *ORCHIS*. Base du *Labelle* prolongée au-dessous en un éperon saillant.

---

(1) Voyez notre Mém. sur les Balisiers, Lille. 1826.

(2) J'ai conservé les genres de Linné, à cause de la facilité de leur diagnostique; mais j'ai établi les subdivisions d'après les caractères adoptés par Richard, etc.; de sorte que pour connaître la distribution naturelle des genres, il suffit de rapprocher ceux qui ont un Pollen sectile, granuleux, ou solide, et subdiviser ces sections d'après le rétinacle nu ou buraiculé, au nombre de 1 ou de 2.

* LIMODORUM, Tourn. *Pollen granuleux.*

O. ABORTIVA, L.; *O. avorté*; Jacq. austr. t. 193. *Rac.* fasciculées; *Tig.* de 2 pieds, violettes, garnies de gaines (*Feuil.* avortées) de même couleur; *Épi* lâche; *Fl.* écartées, grandes, garnies de bractées larges, grandes; *Ov.* pédicellé; *Lobes* du *Cal.* connivens; *Label.* dressé, interrompu, entier, ovale, un peu concave à son extrémité; *Éperon* presque aussi long que l'*Ov.*; *Gynostème* très-long. ♃ Juin. *Environs de Cambrai* (Mignot); *d'Abbeville* (Bouch.); *bois du Gard et de Grace* (Rouc.).

** ANACAMPTIS, Rich. *Pollen sectile; Rétinacle unique, bursiculé.*

O. PYRAMIDALIS, L.; *O. pyramidal*; Jacq. austr. t. 266. *Rac.* à 2 tubercules entiers; *Tig.* de 12-18 pouces; *Feuil.* lancéolées, aiguës, les supérieures en forme de gaine; *Épi* serré, d'abord pyramidal; *Fl.* purpurines; *Label.* à 3 divisions entières, portant 2 petites lamelles sur l'onglet; *Éperon* au moins aussi long que l'*Ov.*; *Cal.*, *Gynostème* et *Ov.* comme dans le genre *Orchis*, Rich. ♃ Mai-Juin. *Dans les pâturages* (BB.); *Fl. orient.* (Vanh.); *bois d'Ascq* (Fauv.).

*** ORCHIS, Rich. (1) *Pollen sectile*; 2 *rétinacles bursiculés*. *A. Tubercules entiers.*

O. GLOBOSA, L; *O. globuleux*; Jacq. austr. t. 265. *Tuberc.* oblongs; *Tig.* de 8-12 pouces; *Feuil.* ovales-lancéolées; *Épi* serré, globuleux; *Fl.* nombreuses, d'un pourpre clair; 5 lobes du *Cal.* terminés par un appendice grêle, claviforme; *Label.* tacheté, à 3 *Lobes*, celui du milieu 3-denté. ♃ *Dans les prés de Lacken* (Kickx); *Fland. orient.* (Vanh.).

O. CORIOPHORA, L.; *O. punais*; Jacq. austr. 122. *Tig.* de 12-18 pouces; *Feuil.* linéaires-lancéolées; *Épi* un peu serré, oblong; *Fl.* d'un rouge sale, à odeur de punaise; 5 *Lobes* du *Cal.* courts, connivens; *Label.* verdâtre, à 3 lobes, un peu anguleux, les 2 latéraux plus courts, dentés, *Éper.* recourbé, égal à la moitié de l'*Ov.* ♃ Mai-Juin. *Prés humides de la Belgique*, etc.

(1) Toutes les espèces de ce genre ont le Gynostème très-court; le Gynize au-dessous de l'ouverture de l'éperon; la Bursicule indivise, 2-loculaire intérieurement.

O. Morio, L.; *O. Bouffon*; Fl. dan. t. 253. *Tig.* dressée, de 4-8 pouces; *Feuil.* radicales, lancéolées, courtes; *Épi* lâche; *Fl.* purpurines, quelquefois blanches, grandes, 5 lobes du *Cal.* connivens; *Label.* large, à 4 lobes courts, obtus; les 2 latéraux plus larges, un peu plus longs, crénelés, souvent réfléchis; *Éperon* plus court que l'*Ov.*, obtus, ou échancré. ♃ Avril-Mai. *Commun près de Lille*; *à Verlinghem*, *etc.*, *etc.*

O. mascula, L.; *O. mâle*; Vaill. bot. t. 31. f. 11. Diffère de l'*O. Morio* parce que deux des divisions supérieures du *Cal.* sont écartées et redressées; *Feuil.* oblongues, lancéolées, souvent tachetées; *Label.* à 4 lobes, les 2 du milieu plus longs; *Éperon* court, obtus, presque droit. ♃ Mai. *Commun dans les prés.*

O. laxiflora, Lam.; J. B. hist. 2. p. 765. ic. *O. à fleurs lâches. Tig.* de 12-18 pouces; *Feuil.* lancéolées-linéaires, aiguës, canaliculées; *Épi* alongé, très-lâche; 8-12 *Fl.* grandes, écartées, d'un pourpre foncé; 5 *Lobes* supérieurs du *Cal.* écartés; *Label.* à 2 lobes arrondis, un peu crénelés, écartés, le lobe moyen étant nul ou presque nul; *Éperon* court, recourbé. ♃ Mai-Juin. *Assez commun dans les marais.*

O. palustris, Jacq. ic. rar. 1. t. 181; *O. des marais.* Il ne diffère du précédent que par son labelle qui est à trois lobes égaux, celui du milieu entier ou échancré; quelquefois le labelle est entièrement arrondi, crénelé, de sorte qu'on ne distingue plus les lobes; d'autres fois il est fortement 3-lobé, le lobe moyen échancré, un peu plus long, comme dans l'*O. mascula*. Ces changemens me font penser qu'il n'est qu'une variété de l'*O. laxiflora*, dont le lobe moyen est développé. *Dans les marais*; *Emmerin*; *Berck*, etc.

O. ustulata, L.; *O. brûlé*; Vaill. bot. t. 31. f. 35. 36. *Tig.* de 6-12 pouces; *Feuil.* oblongues-lancéolées, les supérieures formant des gaines; *Fl.* petites, en épi oblong, serré, d'un pourpre noirâtre au sommet; *Lobes* supérieurs du *Cal.* un peu rapprochés; *Label.* blanchâtre, marqué de points rouges, à 3 lobes linéaires, le moyen alongé, 2-fide; *Éper.* très-court, obtus, recourbé. ♃ Mai-Juin. *Dans les prés montueux de la Belgique.*

O. militaris, L.; *O. militaire*; Vaill. bot. t. 31. f. 21. *Tig.* de 2-3 pieds, grosse, droite; *Feuil.* larges, ovales-lancéolées; *Épi* gros; *Fl.* d'un rouge pâle, garnies d'une très-petite bractée; *Lobes* supérieurs du *Cal.* connivens;

Label. à 3 lobes, les 2 latéraux linéaires, le moyen large, à 2 lobes profonds, écartés, entiers, avec une pointe au milieu; *Éper.* courbé, court, obtus. ♃ Mai. *Dans les bois; Mons; Cambray.*

Var. *B* (*O. fusca*, Jacq.; Vaill. bot. t. 31. f. 27. 28. 29). *Fl.* d'une couleur plus foncée; les divisions du lobe moyen du labelle coupées obliquement et dentées.

O. VARIEGATA, Lam.; *O. panaché*; Hall. helv. n.° 1275. t. 30. Diffère de l'*O. militaris* par ses *Feuil.* qui n'ont que 2-3 l. de large; son *Épi* court, serré; les bractées aussi longues que l'*Ov.* *Liège* (C. Closson).

O. SIMIA, Lam. fl. fr.; *O. Singe; O. militaris*, Var. *e*, L. Diffère des 2 précédens par le *Label.* à 4 lobes linéaires; entre les deux moyens est souvent un prolongement grêle, linéaire; les *Fl.* sont quelquefois blanchâtres, tachetées. ♃ Juin-Juillet. *Dans les prés* (BB.); *derrière la citadelle de Lille; Hesdin.*

O. PALLENS, L.; *O. pâle;* Jacq. austr. t. 45. *Tig.* de 5-6 pouces; *Feuil.* ovales, oblongues, sub-obtuses; *Épi* ovale, peu serré; *Fl.* assez grandes, jaunâtres, avec des veines foncées, d'une odeur désagréable; *Label.* à 3 lobes arrondis, celui du milieu un peu échancré; *Éper.* courbe, obtus, aussi long que l'*Ov.* ♃ Mai. *Baudour* (Hocq.).

B. *Tubercules palmés.*

O. SAMBUCINA, Lam.; *O. à odeur de Sureau*; Jacq. austr. t. 108. *Tuberc.* quelquefois entiers; *Tig.* de 5-6 pouces; *Feuil.* oblongues-lancéolées, obtuses dans le bas; *Épi* court; *Fl.* grandes, ouvertes, jaunâtres; *Label.* un peu denté, ovale, aigu, ou à 3 lobes peu marqués; *Éper.* gros, obtus, droit, presque égal à l'*Ov.*; *Bractées* lancéolées, égales aux *Fl.* ♃ Mai-Juin. *Abbeville* (Bouch.); *Belgique.*

Var. *B* (*O. incarnata*, L.). *Fl.* rougeâtres.

O. LATIFOLIA, L.; *O. à larges feuilles*; Vaill. bot. t. 31. f. 1-5. *Tig.* de 1-2 pieds, fistuleuse; *Feuil.* oblongues-lancéolées, souvent tachetées; *Épi* serré, cylindrique; *Fl.* purpurines ou blanchâtres; 3 *Lobes* supérieurs connivens, 2 latéraux écartés; *Label.* tacheté et rayé de violet, crénelé, à 2 lobes latéraux peu marqués, réfléchis; le médian saillant, court; *Éper.* conique, court; *Bractées* plus longues que les *Fl.* ♃ Mai-Juin. *Très-commun dans les prés humides*, etc.

Var. *B. Feuil.* plus étroites.

O. MACULATA, L.; *O. taché.* Diffère du précédent par la *Tig* pleine; les *Feuil.* lancéolées-linéaires; l'*Épi* conique; les *Bractées* plus courtes que les *Fl.*; le *Label.* est à 3 lobes, les 2 latéraux dentés, le médian petit, entier, pointu; l'*Éperon* offre à l'intérieur une ligne saillante qui vient de la base du *Stigm.* ♃ *Commun dans les prés secs.*

Hocquart indique, sous le nom de *Satyrium maculatum*, une plante qui paraît une variété de celle-ci, dépourvue d'éperon.

**** PLATANTHERA, Rich. *Pollen sectile; Rétinacle nu; Rostelle nul; Loges de l'Anth. séparées par toute la largeur du Stigm.; Labelle indivis.*

O. BIFOLIA, L.; *O. à deux feuilles; O. alba*, Lam.; BB.; Vaill. bot. t. 30. f. 7. a. *Tuberc.* simples, fusiformes; *Tig.* de 12-16 pouces; 2-3 *Feuil.* presque radicales, ovales, grandes, obtuses, luisantes, les caulinaires petites, lancéolées-linéaires; *Épi* long; *Fl.* blanches, écartées, odorantes; *Label.* linéaire, obtus, verdâtre; *Éper.* très-long, renflé à son extrémité; *Bractées* plus longues que l'*Ov.* ♃ Mai-Juin. *Emmerin; Seclin*, etc., etc. *Commun.*

***** GYMNADENIA, R. Br. *Pollen sectile; Rétinacle nu; Rostelle divisé; Labelle 3-fide.*

O. ODORATISSIMA, L.; *O. odorant*; Vaill. bot. t. 30. *Tuberc.* palmés; *Tig.* de 10-15 pouces; *Feuil.* linéaires, longues, aiguës, canaliculées; *Épi* grêle, filiforme, lâche; *Fl.* petites, purpurines, odorantes; *Lobes* supérieurs du *Cal.* écartés; *Label.* à 3 lobes égaux, entiers; *Éper.* délié, aigu, courbé, dépassant peu l'*Ov.*; *Bractées* plus longues que l'*Ov.* ♃ Juin-Juillet. *En Belgique* (Dumortier).

O. CONOPSEA, L.; *O. à long éperon;* Vaill. bot. t. 30. f. 8. *Tuberc.* palmés; *Tig.* grêle de 12-18 pouces; *Feuil.* lancéolées-linéaires, aiguës; *Épi* alongé, lâche; *Fl.* petites, purpurines, odorantes; *Lobes* latéraux très-écartés, les 3 supérieurs connivens; *Label.* à 3 lobes presque égaux; *Éper.* grêle, 2 fois plus long que l'*Ov.*; *Bractées* plus longues que l'*Ov.* ♃ Mai-Juin. *Fortifications de Lille; Douay; Emmerin*, etc.

SATYRIUM, L.; *SATYRION; Orchis*, DC. *Cal.* et *Gynostème* de l'*Orchis*; base du labelle présentant un éperon court, en forme de bourse.

* GYMNADENIA, R. Br. *Pollen sectile; Rétinacles nus.*

S. VIRIDE, L.; *S. verdâtre;* Lam., ill. t. 726. f. 2. *Tuberc.* palmés; *Tig.* de 4-12 pouces; *Feuil.* ovales-lancéolées; *Épi* grêle, lâche; *Fl.* d'un vert jaunâtre; *Lobes* supérieurs connivens; *Label.* étroit, pendant, à 3 lobes linéaires, entiers, le médian très-court; *Bractées* plus longues que la *Fl.* ♃ Juin. *Dans les prés; à Cysoing; Calais.*

S. ALBIDUM, L.; *S. blanchâtre*; Hall. helv. t. 26. *Tuberc.* digités; *Tig.* de 4-12 pouces; *Feuil.* lancéolées; *Épi* alongé, assez dense; *Fl.* petites, blanchâtres ou un peu purpurines, 3 lobes supérieurs connivens, 2 latéraux écartés; *Label.* court, à 3 lobes, celui du milieu plus long. ♃ Juin-Juillet. *Verviers; Limbourg; Ensival; Malmédy* (Lej.); *Fl. orient.* (Vanh.). *M. Fauvel m'a dit l'avoir trouvé au bois de la Quesnerie, près Douai.*

** NIGRITELLA, Rich. *Pollen sectile; 2 rétinacles bursiculés.*

S. NIGRUM., L.; *S. noir*; Lam., ill. t. 726. f. 3. *Tuberc.* palmés; *Tig.* de 4-8 pouces, garnie de *Feuil.* linéaires, aiguës; *Épi* dense, court, ovale-conique; *Fl.* petites, très-odorantes, d'un pourpre foncé, souvent résupinées; *Divis.* extérieures ovales-lancéolées, les intérieures linéaires; *Label.* linéaire, indivis; *Ov.* non tordu, droit au sommet; *Bractées* plus longues que l'*Ov.* ♃ Juin-Juillet. *Bois montueux de la Flandre* (Hort. gand.). *C'est avec doute que je mentionne ici cette plante.*

*** LOROGLOSSUM, Rich. *Pollen sectile; Rétinacle unique, bursiculé.*

S. HIRCINUM, L.; *S. Bouquin*; Lob. ic. 177. *Tuberc.* entiers; *Tig.* de 2-3 pieds, ferme; *Feuil.* ovales-lancéolées, les supérieures linéaires; *Épi* très-long, lâche; *Fl.* grandes, verdâtres, rayées de pourpre, à odeur de bouc; *Lobes* supérieurs connivens; *Label.* pendant, velu à la base, à 3 lobes, les 2 latéraux petits, linéaires, entiers, ondulés, le moyen long de 18 l., échancré au sommet, garni à la base d'un éperon court, conique. ♃ Juin-Juillet. *Bois montueux de la Belgique; Hesdin*, etc.

OPHRYS, L.; *OPHRYS.* Base du *Labelle* sans éperon.

* LOROGLOSSUM, Rich. *Pollen sectile; Rétinacle unique, bursiculé.*

O. ANTROPOPHORA, L.; *O. Homme-pendu*; Vaill. bot. t. 31. f. 19. 20. *Tuberc.* entiers; *Tig.* de 1 pied; *Feuil.* ovales-lancéolées; *Épi* long, grêle; *Fl.* un peu écartées, assez petites, d'un jaune verdâtre; *Lobes* supérieurs connivens; *Label.* ferrugineux, glabre, à 3 lobes linéaires, le médian 2-fide, offrant au-dessous, à sa base, deux petites bosses représentant le rudiment d'un éperon. ♃ Mai-Juin. *Baudour.*

** OPHRYS, Rich. *Pollen sectile; deux Rétinacles bursiculés* (1).

O. MYODES; *O. Mouche*; Jacq. ic. rar. t. 71. *Tuberc.* entiers; *Tig.* de 12-18 pouces; *Feuil.* lancéolées; *Épi* alongé, lâche; 3-8 *Fl.* écartées; *Lobes* étalés, 3 extérieurs lancéolés, obtus, verdâtres, 2 intérieurs linéaires, très-petits, rongés; *Label.* à 3 lobes, les 2 latéraux courts, le médian plus long, large, à 2 lobes arrondis, d'un pourpre noirâtre, avec une tâche bleue. ♃ Mai-Juin. *Dans les bois de la Belgique; Mons; Maestrecht; Bruxelles*, etc.

OBS. Les trois espèces suivantes ont beaucoup de rapport avec celles-ci et se ressemblent surtout entr'elles; Linné les a réunies sous le nom d'*O. insectifera.*

O. APIFERA, Huds.; *O. Abeille*; Vaill. bot. t. 30. f. 9. *Tig.* de 8-10 pouces; *Épi* lâche; 2-6 *Fl.* grandes; *Lobes* étalés, 3 extérieurs, ovales, rougeâtres, les 2 latéraux plus courts; *Label.* velu, convexe, d'un rouge ferrugineux, avec des raies jaunes, à 3 lobes, les 2 latéraux oblongs, le médian à 3 divisions, celle du milieu subulée, recourbée par-dessous. ♃ Mai. *Baudour* (Hocq.) *Dans les prés secs de la Belgique. On l'a quelquefois trouvé dans les fortifications de Lille.*

Var. *A* (*O. apiculata*, Rich.). *Label.* souvent indivis, prolongé en un appendice subulé, recourbé par-dessus. *Ardennes* (Dumort.)

O. ARANIFERA, Huds; *O. Araignée*; Vaill. bot. t. 31. f. 15. 16. Diffère de l'*O. apifera* par le *Label.* velu, à 3 lobes, le médian obovale, échancré, brun, ferrugineux, marqué de 2 lignes livides, glabres. *Lieux secs de la Belgique.*

(1) Ovaire non tordu; Labelle souvent pubescent; filet de l'*Étam.* dépassant l'*Anth.*

O. ARACHNITES, Hoffm.; *O. fausse-Araignée.* Diffère de l'*O. apifera* par le *Label.* velu, à 3 lobes, les 2 latéraux très-petits, en forme de dents; le médian arrondi, entier, ou à peine 3-lobé; les 2 lobes intérieurs du *Cal.* très-courts. *Environs de Mons*, etc.

*** HERMINIUM, R. Br. *Pollen sectile; Rétinacles nus.*

O. MONORCHIS, L.; *O. unibulbe*; Fl. dan. t. 102. *Tuberc.* arrondi, paraissant solitaire, le deuxième naissant à l'extrémité d'un long filet; *Tig.* de 2-5 pouces; 2-3 *Feuil.* radicales, ovales-lancéolées; *Épi* grêle; *Fl.* petites, d'un vert jaunâtre, presque campanulées; *Lobes* intérieurs plus longs; *Label.* garni d'une petite bourse à la base, à 3 lobes, les 2 latéraux courts, le moyen linéaire, entier; *Ov.* incliné au sommet. ♃ Juin. *Lanthie* (M. Alavoine); *Gravelines.*

**** SPIRANTHES, Rich. *Labelle entier; Pollen granuleux; Anthère insérée sur le bord du gynostème*, etc.

O. SPIRALIS, L.; *O. spirale*; Lob. ic. 186. f. 1. *Neottia spiralis*, Var. *a*, W. *Tuberc.* alongés, entiers ou divisés; *Tig.* 5-8 pouces, garnies de *Feuil.* très-courtes; 3-4 *Feuil.* radicales ovales-lancéolées; *Épi* pubescent, grêle, en spirale; *Fl.* petites, blanchâtres, odorantes; *Lobes* supérieurs connivens; *Label.* ovale, oblong, crénelé sur les bords. ♃ Septembre. *Collines sèches, à Maubeuge; dans les dunes, à Mardick*, etc.

OBS. Lors de la floraison les *Feuil.* radicales sont séchées; celles du *Tuberc.*, qui doit fleurir l'année suivante, sont développées, de sorte que la *Tig.* paraît latérale.

O. ÆSTIVALIS, Lam.; *O. d'été*; Mich. gen. t. 26. f. 2. *Neottia spiralis*, Var. *g*, W. Diffère du précédent par ses *Tuberc.* plus alongés, plus souvent divisés; sa *Tig.* plus élevée; ses *Feuil.* linéaires, alongées, persistant pendant la floraison; les *Fl.* inodores, paraissant en Juillet-Août. *Dans les prés humides; Mautort près d'Abbeville* (Bouch.); *en Belgique.* La diversité de localité semble expliquer toutes les différences de ces 2 espèces.

***** NEOTTIA, Rich. *Pollen granuleux; Labelle bifide; Anth. intra-marginale; Ov. pédicellé, non tordu.*

O. NIDUS-AVIS, L.; *O. Nid-d'oiseau*; Lob. ic. 195. f. 1. *Epipactis*, All. *Rac.* fasciculées, serrées; *Feuil.* 0; *Tig.* de

1 pied, garnies d'écailles sèches, roussâtres; *Épi* cylindrique; *Fl.* nombreuses, roussâtres; *Lobes* supérieurs un peu ramassés; *Label.* pendant, à 2 lobes arrondis, divergens; *Bractées* égales à la moitié de l'*Ov.* Mai-Juin. ♃ *Dans les bois*; *Ghéluvelt*; *Verlinghem*, etc.

O. OVATA, L.; *O. ovale*; *O. bifolia*, Lam.; *Epipactis*, All.; Fuchs. 566. *Rac.* longues, fibreuses, fasciculées; *Tig.* de 1 pied, pubescente, courbée à la base, garnie vers la courbure d'un bourgeon qui reproduit la *Tig.* l'année suivante; 2 *Feuil.* grandes, ovales, presque opposées, naissant vers le bas de la *Tig.*; *Épi* alongé, grêle; *Fl.* verdâtres; 3 *Divis.* extérieures ovales, deux intérieures linéaires; *Label.* alongé, à 2 lobes parallèles, marqué à la base d'une saillie longitudinale, *Bractées* courtes. ♃ Mai-Juin. *Très-commun dans les bois.*

OBS. Le mode de reproduction de cette espèce, lequel est propre aux plantes à rhizomes, paraît appartenir aux Orchidées à *Rac.* fibreuses, rampantes, sans tubercules.

O. CORDATA, L.; *O. en cœur*; *Epipactis*, All.; Hall. helv. t. 22. f. 4. *Rac.* longues, fibreuses, blanches; *Tig.* de 3-6 pouces, glabre, portant vers le bas 2 *Feuil.* arrondies, un peu en cœur, longue de 6 l.; *Épi* grêle; 6-10 *Fl.* jaunâtres, puis un peu purpurines; *Label.* très-étroit, à 2 lobes divariqués, subulés; *Bractées* très-courtes. ♃ *Dans les bois montueux de la Belgique* (rare).

****** LIPARIS, Rich. *Pollen solide*; *Gynostème alongé, ailé au sommet*; *Anth. marginale.*

O. LOESELII, L.; *O. de Lœsel*; *O. liliifolia*, Lam.; BB.; *Malaxis*, Sw.; Lœs. pruss. 180. t. 58. *Rac.* fibreuse; base de la *Tig.* bulbeuse, globuleuse, verte, recouverte d'écailles foliacées, portant d'un côté les débris de l'ancien bulbe, et de l'autre un bourgeon presque entièrement caché dans sa substance; *Tig.* de 3-8 pouces, droite, grêle, assez ferme, nue, 3-gone; 2 *Feuil.* radicales engainantes, membraneuses, ovales-lancéolées, aiguës (rarement obtuses); 2-8 *Fl.* écartées, résupinées, pédicellées, d'un jaune verdâtre; 5 *Divis.* linéaires, alongées, écartées; *Label.* supérieur, ovale, obtus, canaliculé, marqué de chaque côté d'une légère crénelure, recourbé en-dehors au sommet; *Anth.* penchée vers le *Stigm.* ♃ Mai-Juin. *Dans les marais de Lanthie* (M. Alavoine); *Béthune*; *Dunkerque*; *jadis à Emmerin*; *fossés de Lille* (très-rare).

******* MALAXIS, Rich. *Pollen solide*; *Gynostème très-court, non ailé, applati au sommet*; *Anth. intramarginale*, etc.

O. PALUDOSA, L.? *O. des marais? Bulbe* semblable à celui de l'*O. Lœselii*; 3 *Feuil.* radicales, de 3-8 l., les extérieures plus petites, ovales, concaves, plus ou moins obtuses, lisses; *Tig.* de 3-8 pouces, très-grêle, 3-gone en bas, 4-gone plus haut, 5-gone près des *Fl.*; *Épi* très-grêle; 12-30 *Fl.* petites, d'un jaune verdâtre, résupinées; *Ov.* un peu bossu au sommet, pédicellé; *Bractées* étroites, aussi longues que le *Pédic.*; *Cal.* à 6 lobes: des 3 extérieurs 1 est inférieur, pendant, ovale-alongé, aigu, entier; les 2 autres dressés, ovales-aigus; les 3 intérieurs très-petits, 2 latéraux, étalés, élargis à la base, subulés, 1 supérieur (*Labelle*) embrassant étroitement le gynostème par la base, dressé, canaliculé, terminé par un très-petit appendice; *Gynostème* très-court, terminé par une lame membraneuse, courte, tronquée; sur la face correspondant au labelle est un *Stigm.* peu visible; *Anth.* postérieure, inclinée du côté de la division pendante. ♃ Août. *Dans les lieux tourbeux, à Ghéluvelt.*

La plante que je décris ressemble à l'*O. monophyllos*, qui a quelquefois plusieurs feuilles, par les *Feuil.* lisses, la *Tig.* 3-gone en bas, le *Labelle acuminé*; mais elle en diffère par les *Feuil.* obtuses. Ce caractère la rapproche de l'*O. paludosa*; mais celui-ci a les *Feuil.* scabres au sommet; la *Tige* 5-gone; le *Labelle* aigu, réfléchi. Les échantillons que M. Lejeune a trouvés aux environs de Verviers, et auxquels il donne des feuilles scabres au sommet, ne diffèrent pas des miens quant au port. Notre plante paraît donc intermédiaire entre ces deux espèces qu'il faudra peut-être réunir.

SERAPIAS, L.; *HELLÉBORINE. Labelle* concave supérieurement.

* CEPHALANTERA, Rich. *Ov. presque sessile, non tordu*; *Cal. connivent*; *Labelle interrompu*; *Gynostème long*; *Pollen à grains simples.*

S. ENSIFOLIA, Murr. (non Mérat.); *H. en glaive*; *S. grandiflora*, Var., L. mant. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 12-18 pouces; *Feuil.* lancéolées, fort alongées, embrassantes, aiguës, distiques; *Épi* pauciflore; *Fl.* grandes, droites, blanches, 1 ou 2 naissant à l'aisselle des dernières *Feuil.*, les autres garnies de bractées très-courtes; *Lobes* du *Cal.*

égaux, étroits; *Label.* plus court que les autres divisions, obtus, entier, rayé de pourpre. ♃ Mai. *Cambrai*; *Verviers*, etc.

S. LANCIFOLIA, Murr.; *H. en lance*; *S. grandiflora*, Var., L. mant. Diffère du précédent par ses *Feuil.* ovales-lancéolées; toutes les *Bractées* plus longues que l'*Ov.*; la *Fl.* d'un blanc jaunâtre; *Labelle* rayé de jaune. *Abbeville*; *Cambrai*.

S. RUBRA, L.; *H. rouge*; Fl. dan. t. 345. *Tig.* de 9-15 pouces, dressée, grêle, flexueuse; *Feuil.* lancéolées, pointues; 5-10 *Fl.* grandes, purpurines; *Lobes* lancéolés; *Labelle* aigu, marqué de lignes relevées; *Ov.* pubescent; *Bractées* plus longues que l'*Ov.* ♃ Juin-Juillet. *Dans les bois montueux* (BB.).

** EPIPACTIS, Rich. *Ov. pédonculé, non tordu*; *Cal. ouvert*; *Gynostème très-court*; *Pollen à grains 4-lobés*, etc.

S. PALUSTRIS, Scop.; BB.; *H. des marais*; *S. longifolia*, L.; Clus. hist. 1. p. 273. *Rhizome* traçant; *Tig.* de 12-18 pouces, pubescente vers le sommet; *Feuil.* inférieures ovales-lancéolées, engainantes, les supérieures lancéolées, sessiles; *Fl.* grandes, peu nombreuses, écartées, un peu penchées, verdâtres, variées de pourpre; *Label.* plus long que les autres lobes, terminé par un appendice très-obtus, ondulé sur les bords, portant à la base une callosité sillonnée. ♃ Juillet-Août. *Commun dans les prés marécageux*; *Emmerin*; *Annappes*, etc.

S. LATIFOLIA, L. mant.; *H. à larges feuilles*. Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus larges, ovales; ses *Fl.* beaucoup plus nombreuses, d'abord d'un blanc verdâtre, puis purpurines; *Label.* égal aux autres lobes, aigu. ♃ Juin-Juillet. *Commun dans les bois, à Loos*; *Leuze*, etc.

OBS. I. Le *S. microphylla*, Hoffm., est une variété de celui-ci, à *Tig.* plus courte; à *Feuil.* plus petites; à *Fl.* plus foncées; l'*Appendice* du *Labelle* un peu crénelé.

OBS. II. Le *S. athensis*, Lej., n'est pas suffisamment caractérisé: ses *Tuberc.* didymes, arrondis, semblent l'éloigner de ce genre: la forme du *Labelle* n'est pas décrite; les *Feuil.* sont ovales-lancéolées, obtuses; la *Tig.* de 5-6 pouces; 7-10 *Fl.* un peu dressées, pédonculées, d'un vert jaunâtre, rayé de pourpre, aussi grandes que celles du *Satyrium viride*, à *Lobes* égaux, obtus; *Ov.* glabre, égal aux bractées. ♃ Avril-Mai. *Dans un pré marécageux près d'Ath* (Hocq.). Serait-ce une monstruosité?

CYPRIPEDIUM, L.; *SABOT*. *Ov.* pédicellé, non tordu; *Cal.* étalé, à 4 lobes, l'inférieur formé des 2 lobes latéraux extérieurs soudés, 2-fide au sommet; *Labelle* concave, en forme de sabot; *Gynostème* très-court, portant 3 étamines; les 2 latérales fertiles, portant 1 *Anth.* arrondie, s'ouvrant en travers, placée sur la face interne du filet qui la surpasse; l'intermédiaire stérile, grande, courbée en bas; *Stigm.* elliptique, sub-pelté, porté sur un *Stipes* assez long et recourbé en bas; *Rostelle* o; *Pollen* granuleux-pultacé.

C. Calceolus, L.; *S. de Vénus*. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1 pied, un peu pubescente; *Feuil.* larges, ovales-lancéolées, finement ciliées, engainantes; 1-2 *Fl.* grandes, à *Divis.* verdâtres ou purpurines; les 2 intérieures velues en bas, la supérieure plus large; *Label.* jaunâtre, marqué de quelques lignes transparentes sur les côtés à la base, ponctué de rouge, velu en-dedans; *Feuil.* florales lancéolées. ♃ *Forêt d'Eu, près Abbeville* (Bouch.); *Fl. orientale* (Hort. gand.); *Frelange*; *Grevenmacher* (Tinant.).

HYDROCHARIDÉES. (*Bot. élément. Fam. XXXVII*, page 463.)

HYDROCHARIS, L.; *MORRÈNE*. *Plante* dioïque; *Cal.* à 6 sépales, 3 intérieurs plus grands, pétaloïdes; *Fl.* ♂: *Pédonc.* garni de bractées à la base, portant 3 *Fl.* pédicellées, renfermées dans une spathe commune; 9 *Étam.* insérées sur un rudiment d'*Ov.* qui porte 3 filets glanduleux; *Loges* de l'*Anth.* adnées, fort distantes; *Fl.* ♀: *Pédonc.* garni de bractées à la base, 1-flore, sans spathe, axillaire; *Ov.* infère; 6 *Stigm.* 2-furqués, entourés d'un rang d'*Étam.* stériles; *Caps.* coriace, arrondie, 6-loculaire, polysperme.

H. Morsus-ranæ, L.; *M. Grenouillette*; Lam. ill. t. 820. *Plante* nageante, stolonifère; *Feuil.* pédonculées, orbiculaires, réniformes, enveloppées d'abord dans une spathe polyphylle; *Fl.* blanches, jaunâtres à la base. ♃ Juin-Juillet. *Très-commun dans les fossés près de Lille*, etc.

STRATIOTES, L.; *STRATIOTE*. *Plante* dioïque; *Cal.* à 6 sépales, 3 intérieurs pétaloïdes, 3 extérieurs verdâtres; *Fl.* ♂: *Hampes* comprimées, axillaires, portant plusieurs *Fl.* dans une spathe 2-phylle, carénée; *Fl.* pédi-

cellées, renfermées dans des spathes particulières, transparentes; 10-12 *Étam.* insérées au centre du *Cal.*, entourées d'une rangée de filets stériles; *Anth.* presque sessiles, adnées; *Fl.* ♀: *Pédonc.* 1-flore? central?; 6 *Stigm.* 2-furqués, aigus; *Ov.* infère; *Baie* à 6 angles; 6 *Loges* polyspermes; *Gr.* attachées aux parois.

S. ALOIDES, L.; *S. Aloès-d'eau*; Lam. ill. t. 489. *Plante* flottante; *Souche* très-courte, stolonifère, à *Rac.* longues, cylindriques, s'enfonçant dans la vase; *Feuil.* nombreuses, en rosette, lancéolées, cassantes, bordées de dents épineuses; *Fl.* blanches. ♃ Juin. *Dans les fossés de Lille*; *Courtray*; *Gand.* On ne rencontre que des individus mâles; ils ont été naturalisés.

LEMNÉES. (*Bot. élément. Fam. XXXVIII*, page 463.)

LEMNA, L.; *LENTICULE*; *Lenticula*, Mich.; BB. *Fl.* ☿ ou monoïques: *Cal.* 1-phylle; 2 *Étam.* se développant successivement; *Anth.* didyme; 1 *Style*; *Caps.* 1-loculaire, 2-4-sperme, circumscissile; *Plantes* formées de petites feuilles vertes, nageantes, produisant de nouvelles *Feuil.* sur le bord, fournissant par-dessous des fibres radicales terminées par une pointe conique, caduque; *Fl.* sortant du bord de la *Feuil.*

L. TRISULCA, L.; *L. trilobée*; Mich. gen. t. 11. f. 5. *Pétiole* filiforme, se dilatant en une *Feuil.* lancéolée, et formant une nervure jusqu'à son milieu; de cette nervure sortent 2 autres *Feuil.* (1 de chaque côté) qui, lorsqu'elles sont encore sessiles, paraissent former une *Feuil.* à 3 lobes; ces *Feuil.* adhèrent ainsi entr'elles en très-grand nombre; l'extrémité de la nervure produit par-dessous une radicule solitaire; *Fl.* herbacées, polygames; *Pollen* jaune-pâle. ⊙ Été. *Commun dans les eaux stagnantes; il est souvent submergé et s'élève à la surface de l'eau pour fleurir.*

L. MINOR, L.; *L. exiguë*; Mich. l. c. f. 3. *Feuil.* ovales-arrondies, planes, sans *Pétiol.*, produisant une *Feuil.*, puis une deuxième, qui se séparent; chaque *Feuil.* produit vers le centre une seule racine, logée quelque temps dans un petit sillon; *Fl.* polygames; *Cal.* arrondi, diaphane,

blanchâtre; *Anth.* jaune; *Ov.* oblong, conique. ⊙ Été. *Commun sur les eaux stagnantes.*

Obs. Le *L. minima*, P. B. Journ. ph. 1816, ne se distingue de cette espèce que parce que les nervures des *Feuil.* sont invisibles.

L. gibba, L.; *L. gonflée*; Mich. l. c. f. 2. Diffère du *L. minor* par les *Feuil.* très-convexes par-dessous; la *Rac.* naissant près de la base. ⊙ Été. *Sur les eaux stagnantes; Wazemmes*, etc.

L. polyrhiza, L.; *L. à plusieurs racines*; Mich. l. c. f. 1. Plus grand, plus ferme, plus arrondi que le *L. minor*; sa surface inférieure souvent rouge, émettant du centre 5-8 *Rac.* filiformes. ⊙ Été. *Sur les eaux tranquilles.*

L. arhiza, L. mant.; *L. sans racine. Feuil.* arrondies, solitaires ou géminées, sans *Rac.*; *Fl.* inconnue; il n'est sans doute que le *L. polyrhiza* non développé. ⊙ *Sur les eaux.*

NYMPHÆACÉES. (*Bot. élément. Fam. XXXIX*, page 464.)

NYMPHÆA, L.; *NÉNUPHAR. Cal.* à *Sépales* nombreux, 4-5 extérieurs caliciformes, les intérieurs pétaloïdes; *Étam.* nombreuses; *Ov.* supère; *Styl.* 0; *Stigm.* pelté; *Fr.* à plusieurs loges polyspermes.

* Nuphar, Salisb. 5 *Sépal. caliciformes, arrondis; Sépal. pétaloïdes spatulés, sur un seul rang; Étam. insérées sur la base de l'Ov.; Ov. rétréci en un style gros et court, surmonté d'un Stigm. convexe, entier*, etc.

N. lutea; *N. jaune. Rhizome* gros, écailleux, rampant au fond de l'eau; *Pétiol.* lisses, spongieux; *Feuil.* cordiformes, orbiculaires, grandes, flottantes; *Pédonc.* 1-flores; *Fl.* jaunes, émergées; *Sépal.* intérieurs plus courts que les extérieurs, analogues aux *Étam.*; *Filets* des *Étam.* dilatés, tronqués, roulés en-dehors à la maturité; *Loges* des *Anth.* sur leur face interne, complètement séparées, dépassées par le filet dans les *Etam.* extérieures; *Stigm.* marqué de lignes étoilées, non saillantes. ♃ Été. *Commun dans les eaux tranquilles et pures.*

** NYMPHÆA. 4 *Sépal. caliciformes, lancéolés; Sépal. pétaloïdes lancéolés, sur plusieurs rangs; Étam. insérées sur toute la surface de l'Ov.; Stigm. sessile, concave, avec un tubercule au centre, profondément crénelé en son contour*, etc.

N. ALBA, L.; *N. blanc;* Lam. ill. t. 453. f. 2. *Rhizome*, *Feuil.* et *Pédonc.* comme dans le *N. lutea*; *Fl.* blanches, flottantes; *Étam.* subulées; les 2 *Loges* de l'*Anth.* se touchant au sommet; *Lobes* du *Stigm.* relevés. ♃ Été. *Commun dans les eaux stagnantes et pures.*

DICOTYLÉDONIE.

(*Bot. élément.*, page 465.)

ARISTOLOCHIÉES. (*Bot. élément. Fam. XLI*, page 466.) *Apétalie.* (Épistaminie.)

ARISTOLOCHIA, L.; *ARISTOLOCHE. Cal.* pétaloïde, tubuleux, urcéolé à la base, ligulé au sommet; 6 *Étam.*; *Filets* très-courts, soudés entr'eux et avec le *Style*, un peu prolongés au sommet et rabattus en se desséchant; *Anth.* biloculaires, placées sur la face externe des filets; *Stigm.* à 6 rayons, répondant à chaque anthère; *Caps.* à 6 *Loges* polyspermes; *Gr.* unisériées, inéquilatères, attachées au centre du fruit; plusieurs *Fl.* sont stériles.

A. CLEMATITIS, L.; Bull. herb. t. 39; *A. Clématite. Rac.* traçante; *Tig.* de 2 pieds, assez droite, simple, anguleuse; *Feuil.* alternes, pétiolées, cordiformes, pédalinervées, à bords cartilagineux, denticulés; *Fl.* d'un jaune pâle, axillaires, pédonculées, fasciculées; *Urcéole* pubescent à l'intérieur; *Tube* garni de poils longs, blancs, pendans, articulés, recoquillés en se desséchant; *Ligule* échancrée au sommet. ♃ Mai-Juin. *Assez commun en Belgique, vers Tournai, Mons*, etc. La racine est emménagogue.

A. ROTUNDA, L.; Lob. ic. 606. f. 2; *A. ronde. Rac.* charnue, globuleuse; *Tig.* de 1-2 pieds, faibles, anguleuses; *Feuil.* presque sessiles, en cœur, obtuses; *Fl.* grandes, axillaires, solitaires; *Ligule* alongée, pourpre. ♃ *Provinces méridionales* (BB.).

A. LONGA, L.; Lob. ic. 606; *A. longue. Rac.* grosse, alongée, cylindrique; *Feuil.* en cœur, pétiolées, un peu obtuses; *Fl.* axillaires, solitaires, longues; *Ligule* purpurine. ♃ *Provinces méridionales* (BB.).

A. SIPHO, W.; *A. Siphon*; *A. macrophylla*, Enc. *Tig.* ligneuses, très-longues, volubiles; *Feuil.* fort grandes, cordiformes; *Pétiol.* excavé à la base et recouvrant un ou plusieurs bourgeons; *Fl.* axillaires, souvent géminées, d'un pourpre noirâtre, recourbées; *Limbe* oblique, étalé, presque à 3 cornes, une plus alongée ♄ *De la Virginie* (BB.).

ASARUM, L.; *ASARET. Cal.* en cloche, à 6 angles, à 3 lobes profonds, dressés; 12 *Étam.* libres, insérées sur le sommet de l'*Ov.*; *Anth.* à 2 loges séparées, placées vers le milieu des filets; *Styl.* court; *Stigm.* à 6 lobes rayonnans; *Caps.* à 6 loges, s'ouvrant en divisant le *Styl.* en 6 parties; *Gr.* portant sur une de ses faces un raphé charnu.

A. EUROPÆUM, L.; *A. d'Europe*; Lam. ill. t. 394. f. 1. (*Cabaret*). *Souche* rampante; *Rameaux* courts, poussant souvent des racines, à 2 *Feuil.* opposées, longuement pétiolées, réniformes, lisses par-dessus, pubescentes par-dessous; *Fl.* rougeâtres, axillaires, courtement pédonculées, solitaires, penchées après la floraison; *Gr.* roussâtre. ♃ Avril-Mai. *Bois de Ghlin et Saint-Macaire* (Gossart). *J'en ai reçu des individus de la forêt de Mormale.*

(Péristaminle.) ÉLÆAGNÉES. (*Bot. élément. Fam. XLII*, page 466.)

HIPPOPHAË, L.; *ARGOUSIER* (*Griset*). *Fl.* dioïques; *Fl.* ♂: *Cal.* à 2 divisions profondes; 4 *Anth.* presque sessiles; *Fl.* ♀: *Cal.* à 2 divisions moins profondes; *Ov.* supère; *Stigm.* épais; *Fr.* baie 1-loculaire, 1-sperme.

H. RHAMNOÏDES, L.; *A. faux-Nerprun*; Lam. ill. t. 808. *Arbrisseau* à rameaux tortueux, spinescens; *Écorce* grise ou brune; *Feuil.* oblongues, étroites, d'un vert grisâtre au-dessus, blanches et garnies d'écailles rayonnantes et rousses au-dessous; *Fl.* en groupes, naissant avant les feuilles; *Baies* d'un jaune orangé. ♄ *Commun dans les dunes de Dunkerque*; *Calais*; *Gravelines*, etc.

SANTALACÉES. (*Bot. élément. Fam. XLIII*, page 466.)

THESIUM, L.; *THÉSION. Cal.* 4-5-fide; *Étam.* 4-5; *Styl.* 1; *Fr.* infère, 1-sperme, indéhiscent, couronné par le *Cal.*; *Périsp.* charnu.

T. LINOPHYLLUM, L.; *T. à feuilles de Lin*; Lam. ill. t. 142. f. 1. *Tig.* nombreuses, grêles, dures, striées, droites ou couchées; *Feuil.* alternes, linéaires, glabres, aiguës; *Fl.* petites, jaunâtres, axillaires, pédonculées, en panicule; *Cal.* à 5 divisions aiguës, entouré de 3 bractées inégales, souvent denticulées; *Fr.* globuleux. ♃ Juillet. *Verviers*; *Malmédy* (Lej.); *Fl. orient.* (Vanh.); *Mareuil, près Abbeville* (Bouch.).

THYMÉLÉES. (*Bot. élément. Fam. XLIV*, page 467.)

DAPHNE; *DAPHNÉ. Cal.* tubulé, 4-fide, pubescent en-dehors, coloré; 8 *Étam.* incluses; *Styl.* court; *Stigm.* capité; *Baie* 1-loculaire, 1-sperme.

D. MEZEREUM, L.; *D. Bois-gentil*; Lam. ill. t. 290. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse; *Écorce* brunâtre ou grise; *Feuil.* décidues, ovales-lancéolées, sub-spatulées, d'un vert pâle; *Fl.* rougeâtres, quelquefois blanches, sessiles, en paquets, naissant avant les *Feuil.*; *Baies* noires ou jaunes. ♄ *Dans les bois de la Belgique.* Son écorce est vésicante; ses baies vénéneuses.

D. THYMELEA, L.; *D. Thymélée*; Ger. gallopr. t. 17. f. 2. *Tig.* de 12-15 pouces, droites, souvent simples; *Feuil.* éparses, rapprochées, sessiles, lancéolées, glabres; *Fl.* d'un blanc jaunâtre, souvent dioïques; les inférieures solitaires, celles du haut réunies 2-5. ♄ *Des provinces méridionales.*

D. LAUREOLA, L.; *D. Lauréole*; Dod. pempt. 365. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse dans le haut; *Feuil.* ramassées aux extrémités, lancéolées, sessiles, coriaces, luisantes, persistantes; *Fl.* verdâtres, en grappes courtes, axillaires. ♄ *Forêt d'Hesdin* (Alavoine).

PASSERINA, L.; *PASSERINE.* Diffère du *Daphne* par le *Styl.* filiforme et latéral; le *Fr.* sec, membraneux.

P. HIRSUTA, L.; *P. velue*; Lob. ic. 2. p. 217. f. 1. *Tig.* de 1 pied, très-rameuse, cotonneuse; *Feuil.* rapprochées,

très-petites, sessiles, un peu charnues, ovales, glabres, vertes et convexes au-dessous, cotonneuses et concaves au-dessus, bords roulés au-dessus; *Fl.* cotonneuses, polygames, en petites têtes axillaires ou terminales. ♄ *Provence* (BB.).

STELLERA; *STELLÈRE* (*Thymelea*, Lam. Fl. fr.). Diffère du *Passerina* par le *Fr.* dur, luisant, terminé par un bec crochu.

S. PASSERINA, L.; *S. Passerine*; Lam. ill. t. 293. *Tig.* de 1 pied, droite, peu rameuse, glabre; *Feuil.* éparses, linéaires, aiguës, glabres; *Fl.* petites, axillaires, 2-3 ensemble; *Cal.* à 4 lobes peu profonds, velu; *Fr.* noirâtre, pyriforme. ⊙ Été. *En Picardie*; *dans les champs*.

LAURINÉES. (*Bot. élément. Fam. XLVII*, page 468.)

LAURUS, L.; *LAURIER*. *Fl.* souvent dioïques; *Cal.* à 4-6 lobes égaux, plus ou moins profonds; 8-12 *Étam.* sur 2 rangs, les extérieures toutes fertiles, les intérieures alternativement fertiles et stériles, ces dernières munies à la base de 2 appendices ou 2 glandes; *Fr.* drupe.

L. NOBILIS; *L. commun*; Duh. arbr. 2. t. 134 et 135. *Arbre* dont le bois est très-dur; *Écorce* unie, grise; *Feuil.* pétiolées, ovales, aiguës, ondulées, persistantes; *Fl.* axillaires, fasciculées. ♄ Mai. *D'Italie et de Grèce*.

Le Laurier est célébré par les Poètes; les feuilles en sont aromatiques et employées dans les assaisonnemens; les baies donnent une huile essentielle tonique.

POLYGONÉES. (*Bot. élément. Fam. XLIX*, page 469.)

POLYGONUM, L; *RENOUÉE*. *Cal.* 4-5-fide, coloré; 5-8 *Étam.*; 2-3 *Styl.*; 2-3 *Stigm.*; *Fr.* akène, ovoïde ou 3-gone; *Embr.* latéral ou central; *Rad.* supérieure.

* BISTORTA, Tourn. *Fl. en épis solitaires ou terminaux*; 8 *Étam.*; 3 *Stigm.*; *Fr.* 3-gone; *Embr. latéral*.

P. BISTORTA, L.; *R. Bistorte*; Tourn. t. 291. *Rac.* grosse, plusieurs fois contournée; *Tig.* de 1-2 pieds, droite, simple, glabre; *Feuil.* radicales grandes, ovales-oblongues, un peu courantes sur un pétiole long, sub-trigone; les

caulinaires engainantes ; *Gaine* prolongée au-dessus du *Pétiol.*; *Fl.* d'un rose pâle, en épi dense, à *Pédic.* grêles, rougeâtres, insérés 2 à 2, se développant successivement, entourés de bractées scarieuses; *Cal.* à 5 divisions, 2 extérieures plus petites; 8 *Étam.*, 3 intérieures répondant aux grandes divisions du *Cal.* et insérées sur une glande, 2 vis-à-vis chaque petite division, 1 entre les deux grandes divisions qui ne sont pas séparées par une petite; 3 *Styl.* filiformes; 3 *Stigm.* capités. ♃ Juin-Juillet. *Bois de Loos*; *Anstaing*; *Mont-de-Cassel*, etc.

P. VIVIPARUM, L.; *R. vivipare*; Clus. hist. 2. p. 69. On le distingue aisément du précédent par sa *Tig.* de 5-6 pouces; ses *Feuil.* lancéolées, étroites, aiguës, marquées sur le bord de stries qui les font paraître dentées; son *Épi* grêle, alongé; les *Fl.* rarement géminées; les *Graines* germant sur la plante; le *Disque* n'est point partagé en 3 glandes, il tapisse le bas du *Cal.* et porte toutes les *Étam.* ♃ (BB.) *Andrimont et Blistain* (Lej.).

** PERSICARIA, Tourn. *Fl. en épis ou en Panic. axillaires ou terminaux*; 5-8 *Étam.*; 2-3 *Stigm.*; *Gr. ovoïde*; *Embr. latéral.*

P. AMPHIBIUM, L.; *R. amphibie*; Fl. dan. t. 282. *Tig.* nageante, de 1-3 pieds, cylindrique, produisant des racines aux nœuds; *Feuil.* pétiolées, ovales-lancéolées, flottantes, finement denticulées; *Fl.* rougeâtres, en épis terminaux, ovoïdes, serrés; 5 *Étam.*; 2 *Stigm.* ♃ Été. *Commun dans les eaux tranquilles.*

Var. *B* (*P. terrestre*, Mœnch.). *Tig.* moins longues; *Feuil.* chargées de poils rudes; *Épi* oblong; *Étam.* souvent plus longues que le *Cal. Dans les lieux inondés.*

P. HYDROPIPER, L.; *R. Poivre-d'eau*; Bull. herb. t. 127. *Tig.* de 1-2 pieds, redressée; *Feuil.* lancéolées, pointues, glabres, non tachées, finement denticulées, ponctuées; *Pétiol.* très-courts; *Stipul.* tronquée, garnie de cils caducs; *Fl.* peu colorées, souvent à 3 lobes, en épis lâches et grêles; 6 *Étam.*; 2 *Stigm.*; *Fr.* ovoïde, applati. ⊙ *Dans les fossés humides*; *Cysoing*, etc. Sa saveur est âcre.

Var. *B* (*P. nodosum*, Pers.). *Tig.* renflée et tachée aux articulations; *Feuil.* plus larges.

OBS. M. Bory indique vers Bruxelles le *P. mite*, Pers., qui ressemble au *P. Hydropiper*, mais qui n'en a point la saveur âcre.

P. PUSILLUM, L.; *R. fluette*; Lob. ic. 316. f. 1; *P. minus*, Ait. Diffère du précédent par sa saveur qui n'est point âcre; sa *Tig.* plus grêle; ses *Feuil.* plus étroites; ses *Stipul.* toujours ciliées.

P. PERSICARIA, L.; *R. Persicaire*; Fl. dan. t. 702. *Tig.* de 1 pied, redressée, rameuse, glabre; *Feuil.* lancéolées, rétrécies en pétiole, glabres, ciliées, quelquefois pubescentes au-dessous, souvent marquées d'une tâche brune; *Stipul.* ciliées; *Fl.* blanches ou rougeâtres, en épis ovoïdes, oblongs, assez denses, obtus; *Pédic.* glabres; *Cal.* 5-fide; 6 *Étam.* (5-8, Vent.); 2 *Stigm.*; *Gr.* ovoïde, applatie, pointue. Été. *Fossés humides*; *commun.*

P. LAPATHIFOLIUM, L.; *R. à feuilles de Patience.* Diffère surtout du précédent par les *Stipul.* sans cils; les *Pétioles* couverts de poils roides, appliqués; les *Fl.* blanches, en épis courts, épais, souvent interrompus. *Commun dans les champs aux environs de Lille.*

P. INCANUM, W.; *P. blanchâtre.* Il paraît n'être qu'une variété du *P. lapathifolium;* il a les feuilles cotonneuses ou pubescentes au-dessous. *On le trouve, avec le précédent, au pont de Canteleu, près de Lille*, etc.

P. ORIENTALE, L.; *R. orientale*; Mill. ic. t. 201. *Tig.* de 3-5 pieds, simple, droite, velue; *Feuil.* grandes, ovales, pétiolées, pubescentes au-dessous; *Fl.* rouges ou blanches, en épis pendans, terminaux, paniculés; 7 *Etam.*; 2 *Stigm.* ⊙ *D'Orient et des Indes* (BB.). Plante d'agrément dont la graine sert à engraisser la volaille.

*** POLYGONUM, Tourn. *Fl. axillaires;* 8 *Étam.*; 3 *Stigm.*; *Gr. arrondie*; *Embr. latéral.*

P. MARITIMUM, L.; *R. maritime*; Cam. épit. 691. ic. *Rac.* longue; *Tig.* sous-ligneuse, couchée, rameuse; *Feuil.* rapprochées, petites, lancéolées, blanchâtres, coriaces, persistantes, rétrécies en pétiole; *Stipul.* aussi longues que les entre-nœuds, scarieuses et 2-fides au sommet; *Fl.* réunies 2-5. ♄ *Sur les bords de la Manche.*

P. AVICULARE, L.; *R. Centinode*; Lam. ill. t. 315. f. 1. *Tig.* de 1 pied, couchée, herbacée, verte, glabre, articulée; *Feuil.* lancéolées, entières, presque planes, vertes, sessiles; *Stipul.* transparentes, déchirées au sommet, beaucoup plus courtes que les entre-nœuds; 1-4 *Fl.* dans les aisselles; *Cal.* verdâtre, bords blancs ou rougeâtres. ⊙ *Très-commun le long des chemins.*

Var. *A. erectum.*

Var. *B. repens*, Bor. ined. *Fl.* roses, sub-glomérulées, à 6 *Étam.*; *Feuil.* à bords révolutés.

Var. *C. aphyllum. Feuil.* presque nulles.

P. Bellardi, All. ped. t. 90. f. 2; *R. de Bellardi.* Diffère du précédent, dont il n'est peut-être qu'une variété, par sa *Tig.* droite, très-striée; les *Stipul.* grandes; les *Feuil.* inférieures oblongues, les supérieures linéaires, acérées. *Malmédy, dans les moissons* (Lej.); *Maestrecht* (Bory).

**** fagopyrum, Tourn. *Fl. en corymbe ou en panicule*; 8 *Étam.*; 3 *Styles*; *Gr.* 3-*angulaire*; *Embr. central*; *Cotyl. plissés.*

P. Fagopyrum, L.; *R. Sarrasin* (*Blé sarrasin*); Dod. pempt. 512. *Tig.* de 1-2 pieds, droite, rameuse, pubescente aux nœuds; *Feuil.* sagittées, ciliées, distantes, les supérieures sessiles; *Stipul.* courtes, tronquées, mutiques; *Fl.* blanches ou rougeâtres, en épis terminaux, ramassés; les 8 *Étam.* portées chacune sur une glande distincte. ⊙ *D'Asie*; *cultivé dans les terres maigres.* La graine sert à nourrir la volaille; on fait du pain avec sa farine.

P. tartaricum, L.; *R. de Tartarie.* Diffère du précédent par ses *Fr.* dentés sur les angles. *On le cultive aussi.*

P. Convolvulus, L.; *R. Liseron* (*Vrillée bâtarde*); Fl. dan. t. 774. *Tig.* de 1-2 pieds, grimpantes, anguleuses; *Feuil.* pétiolées, cordiformes ou sagittées, aiguës, denticulées (à la loupe), souvent rougeâtres; *Fl.* axillaires, en paquets de 2 à 5, formant un épi filiforme, interrompu; *Cal.* à 5 *Div.*, 2 petites caduques, les 3 autres persistantes. ⊙ *Dans les champs*; *chemin des Postes*; *Fleurs*, etc.

P. dumetorum, L.; *R. des buissons* (*grande Vrillée bâtarde*); Lob. ic. 624. f. 1. Diffère du précédent par sa *Tig.* beaucoup plus longue, seulement un peu striée; les 3 *Div.* calicinales qui accompagnent la graine formant 3 ailes. *Dans les bois*; *Annappes*; *Croix*, etc.

RUMEX, L.; *PATIENCE. Cal.* à 6 *Sépal.*, 3 intérieurs grands, persistans, recouvrant le *Fr.*, 3 extérieurs petits, déjetés en bas; 6 *Étam.* échancrées au sommet; 3 *Styl.*; 3 *Stigm.* en pinceaux; *Fr.* 1-sperme, 3-angulaire; *Embr.* périphérique; *Rad.* supère.

* LAPATHUM, Tourn. *Sépales internes granifères*; *Fl.* ☿; *Saveur non acide.*

A. *Sépales internes entiers.*

R. PATIENTIA, L.; *P. des jardins* (*Patience*; *Parelle*); *L. sativum*, Dod. pempt. 648. *Rac.* longue, épaisse; *Tig.* de 4-5 pieds, cannelée, un peu rameuse; *Feuil.* grandes, pétiolées, ovales-lancéolées, planes ou ondulées, aiguës, les inférieures cordiformes; *Stipul.* engainante, très-grande; *Fl.* verdâtres, en épis rameux; un seul *Sépale* granifère. ♃ Juillet-Août. *Sur le bord des fossés, en Belgique.* Sa racine est amère.

Var. *A. Sépales* sub-crénelés.

R. AQUATICUS, L.? *P. aquatique*; *R. Hydrolapathum*, Huds. *Rac.* longue, épaisse; *Tig.* de 4-5 pieds, cannelée; *Feuil.* de 1-2 pieds, ovales-lancéolées, non échancrées en cœur, un peu crénelées, les caulinaires ondulées; *Fl.* verticillées, en épis longs, rameux; *Sépales* internes chargés de grains oblongs, qui manquent quelquefois. ♃ Été. *Commun au bord des eaux.*

R. CRISPUS, L.; *P. crépue*; Lam. ill. t. 271. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, striée, branchue; *Feuil.* lancéolées, étroites, ondulées-crépues, pointues; les inférieures un peu obtuses; *Fl.* verticillées, en épis rameux; *Sépales* arrondis, à grains globuleux. ♃ *Commun dans les prés, au bord des fossés.*

R. NEMOLAPATHUM, L. supp.; *P. des bois. Tig.* de 2 pieds, striée; *Rameaux* divergens, étalés; *Feuil.* lancéolées, planes ou peu ondulées; les inférieures en cœur; *Fl.* verticillées, en épis garnis de feuilles; *Sépales* intérieurs étroits, oblongs, obtus, tous 3 granifères. ♃ *Commun dans les lieux humides.*

R. NEMOROSUS, Schrad.; *P. des forêts.* Diffère du précédent par ses *Rameaux* dressés; presque tous les verticilles nus; un seul *Sépale* garni d'un grain arrondi. *Très-commun dans les bosquets près de Lille*, etc.

R. SANGUINEUS, L.; *P. sanguine*; Lob. ic. 290. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, d'un rouge noirâtre, un peu rameuse; *Feuil.* lancéolées, aiguës, sub-cordiformes, à nervures pourpres; *Fl.* verticillées, en épi, nues dans le haut; *Sépales* oblongs, obtus, chargés d'un petit grain. ♃ *Dans les bosquets, à Esquermes*, etc.

Var. *A. Nervures* vertes.

OBS. Il paraîtrait que cette espèce pourrait rentrer dans la précédente.

B. *Sépales internes dentés.*

R. OBTUSIFOLIUS, L.; *P. à feuilles obtuses;* Curt. lond. t. 168. *Tig.* de 1-2 pieds, peu rameuse, dressée, striée; *Feuil.* radicales en cœur, ovales, les supérieures lancéolées, aiguës; *Nervures* rudes, pubescentes; *Fl.* verticillées, en épis paniculés; *Sépales* ovales-élargis, portant à la base un grain alongé, et sur les bords 1-2 dents aiguës. ♃ *Commun dans les lieux un peu humides.*

Var. *A. Sépales* à peine denticulés.

R. ACUTUS, L.; *P. à feuilles aiguës;* Dod. pempt. 648. Diffère du précédent par ses *Feuil.* toutes aiguës, prolongées sur le pétiole; les *Sépales* portent des grains gros, alongés; leurs bords sont garnis de dents courtes, sétacées. *Dans les terrains humides.*

R. PULCHER, L.; *P. panduriforme*; Moris s. 5. t. 27. f. 13. *Tig.* de 1 pied, très-rameuse; *Feuil.* radicales pétiolées, ovales, très-obtuses, échancrées de chaque côté; les caulinaires entières, lancéolées, pointues; *Nervure* rude, pubescente au-dessous; *Sépales* sub-triangulaires, dentés-épineux sur les bords; l'un d'eux porte un grain saillant. ♃ *Doulens* (Bouch.); *Valenciennes* (Héc.).

Var. *B* (*R. divaricatus*, L.). *Feuil.* radicales entières.

R. MARITIMUS, L.; *P. maritime*; Petiv. h. br. t. 2. f. 8. *Tig.* de 1 pied, cannelée; *Feuil.* lancéolées, étroites, entières, aiguës; *Fl.* petites, nombreuses, en verticilles serrés, rapprochés, formant des épis terminaux, ramassés, gros et feuillus; *Sépales* sub-triangulaires, à dents longues, sétacées; grain alongé. ♃ *Dans les fortifications de Lille; sur les bords de la mer*, etc.

R. PALUSTRIS, Sm.; *P. des marais.* Il peut n'être qu'une variété du précédent; mais sa *Panic.* est plus rameuse; ses *Fl.* plus verdâtres; les *Sépales* à 3 dents moins longues; les verticilles moins serrés. ♃ *Bords du canal de Bergues à Dunkerque.*

** ACETOSA, Tourn. *Sépales dépourvus de grains et de dents; saveur acide.*

A. *Fleurs hermaphrodites.*

R. SCUTATUS, L.; *P. à écusson* (*Oseille d'Avignon*); Blackw. herb. t. 306. *Rac.* presque ligneuse; *Tig.* couchée, cylindrique, tendre; *Feuil.* glauques, cordiformes ou sagittées, oreillettes plus ou moins divergentes; *Fl.* en épis

grêles, rameux; *Sépales* arrondis; *Stigm.* applatis, déchiquetés, blancs. ♃ *Chimay*; *Charlemont*; *Tournai* (Hocq.); *Luxembourg*.

B. *Fleurs dioïques.*

R. Acetosa, L.; *P. Oseille*; Lam. ill. t. 271. f. 7. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, striée; *Feuil.* larges, sagittées (à oreillettes parallèles); les inférieures obtuses, pétiolées; *Fl.* souvent rougeâtres, en épis paniculés; *Sépales* ovales. ♃ *Commun dans les prés; cultivé.*

R. Acetosella, L.; *P. petite Oseille*; Blackw. t. 307. *Tig.* d'un pied, grêle; *Feuil.* étroites, hastées (à oreillettes divergentes); *Fl.* petites, en panicule rameuse, filiforme; *Sépales* caducs, ovales. *Commun dans les terrains sablonneux.*

MONIMIÉES. (*Bot. élément. Fam. L*, page 469.)

FICUS, L.; *FIGUIER. Réceptacle* charnu, creux, ombiliqué au sommet, renfermant un grand nombre de *Fl.* monoïques; les ♂ supérieures, à 3-5 *Étam.*; *Cal.* 3-5-lobé; les ♀ à *Cal.* semblable; *Ov.* libre (semi-adhérent, Gærtn.); 1 *Styl.*; 2 *Stigm.* recourbés; *Fr.* 1-sperme, enchassé dans le réceptacle.

F. Carica, L.; *F. commun*; Duham. t. 99. *Arbre* médiocre, tortueux; *Écorce* grise; *Suc* âcre et laiteux; *Feuil.* alternes, pétiolées, palmées, âpres; 2 *Stipul.* suprà-axillaires, caduques; *Bourgeons* pointus. *Cultivé.* Ses tiges meurent si, dans nos climats, elles ne sont pas abritées pendant l'hiver; le réceptacle, devenu pulpeux (la Figue), est sucré, adoucissant.

MORUS, L.; *MURIER. Fl.* monoïques en châtons 1-sexuels; *Fl.* ♂: *Cal.* à 4 lobes; 4 *Étam.* d'abord infléchies, opposées aux lobes; *Fl.* ♀: *Cal.* à 4 lobes devenant pulpeux; *Ov.* libre; 2 *Stigm.* alongés, hérissés; *Fr.* baie formée par la soudure de toutes les *Fl.* d'un châton.

M. nigra, L.; *M. noir*; Duh. arbr. t. 1. *Arbre* de 30-40 pieds; *Écorce* grise, épaisse; *Feuil.* alternes, pétiolées, pointues, dentées, rudes au toucher; 2 *Stipules* suprà-axillaires, caduques; *Fr.* (la Mûre) noirâtre, succulent. Mai-Juin. *De la Suisse; cultivé.* On fait un sirop rafraîchissant avec ses fruits.

M. ALBA, L.; *M. blanc*; Gærtn. fruct. 2. t. 126. f. 6. Diffère du précédent par son *Fr.* plus petit, blanchâtre, moins succulent; *Feuil.* moins épaisses, lisses, plus échancrées à la base; elles sont quelquefois irrégulièrement lobées. *Des provinces méridionales.* Ses feuilles servent à nourrir les vers à soie; on peut aussi employer à cet usage celles du précédent.

URTICÉES. (*Bot. élément. Fam. LI*, page 469.)

§. I. *Feuilles opposées.*

CANNABIS, L.; *CHANVRE. Fl.* dioïques; les ♂ en grappes axillaires; *Cal.* 5-parti; 5 *Étam.*; les ♀ sessiles, axillaires, géminées; *Cal.* fendu latéralement; 2 *Stigm.* filiformes; *Embr.* courbé; *Périsp.* très-petit.

C. SATIVA, L.; *C. cultivé*; Lam. ill. t. 814. *Tig.* de 3-6 pieds, simple, dressée, un peu hispide, rude; *Feuil.* pétiolées, portées sur une éminence de la tige, opposées, à 5-7 folioles lancéolées, acuminées, fortement dentées, les 2 extérieures quelquefois entières dans les mâles; 2 *Stipules* adhérentes à la tige; *Cal.* des *Fl.* mâles mucroné, garni de poils au centre; les bords des *Loges* de l'*Anth.* sont rentrans au sommet; *Ov.* globuleux. ⊙ *Cultivé.* Plante d'une odeur forte; elle est propre à faire de la toile, etc. La graine (Chénevis) fournit de l'huile.

HUMULUS, L.; *HOUBLON. Fl.* dioïques; les ♂ en grappes; *Cal.* 5-phylle; 5 *Étam.*; les ♀ en cônes formés par des écailles foliacées; *Cal.* (Arille, Juss.) embrassant étroitement l'ovaire, tronqué, irrégulier et très-aminci au sommet; *Fr.* 1-loculaire, 1-sperme, marqué de 2 sutures réunies au sommet et formant une petite crête qui porte obliquement 2 *Stigm.* filiformes, glanduleux; *Embr.* en spirale.

H. LUPULUS, L.; *H. grimpant*; Lam. ill. t. 815. *Plante* grimpante, hérissée de très-petits aiguillons, souvent en forme d'enclume; *Feuil.* pétiolées, cordiformes, dentées, acuminées, souvent 3-lobées; 2 *Stipules* interfoliacées; bifides, formées chacune par la soudure de 2 *Stipules* voisines; *Fl.* ♂ en grappes axillaires, souvent opposées; *Fl.* ♀ en cônes pédonculés, axillaires, opposés, réunis en grappes;

le *Cal.* laisse suinter des grains résineux, jaunes, brillans. ♃ *Commun dans les haies, les bois, etc.; cultivé, surtout vers Poperingue.* Ses fleurs sont amères, anti-s rophuleuses; elles servent à la confection de la bière.

URTICA, L.; *ORTIE. Fl.* 1-2-oïques; les ♂ en grappes; *Cal.* 4-fide; 4 *Étam.*; les ♀ en grappes ou en tête; *Cal.* diphylle; 1 *Stigm.* velu; *Fr.* 1-sperme.

Obs. Les poils des orties causent une piqûre brûlante.

U. DIOÏCA, L.; *O. dioïque;* Lam. ill. t. 761. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, tétragone, rameuse; *Feuil.* cordiformes, acuminées, dentées; *Fl.* souvent dioïques, en grappes filiformes, axillaires, géminées, un peu pendantes. ♃ Tout l'été. *Très-commun.* Le suc d'ortie est astringent; son écorce peut servir à faire du fil.

U. URENS, L.; *O. brûlante*; Fl. dan. t. 739. Diffère du précédent par ses *Tig.* plus courtes; ses *Fl.* monoïques, en grappes presque sessiles, les unes ♂, d'autres ♀; ses *Feuil.* ovales ou arrondies, obtuses; ses aiguillons plus nombreux. Fl id. ⊙ *Très-commun.*

U. PILULIFERA, L.; *O. à pilules;* Lam. ill. t. 761. f. 2. *Tig.* de 1 pied, faible, peu rameuse, sub-cylindrique; *Feuil.* pétiolées, ovales, aiguës, fortement dentées; *Fl.* axillaires; les ♂ glomérulées, en petites grappes; les ♀ en têtes globuleuses, pédonculées; les poils sont blancs. ⊙ Tout l'été. *Des provinces méridionales* (BB.); *Flandre orientale* (Hort. gand.).

§. II. *Feuilles alternes.*

PARIETARIA, L.; *PARIÉTAIRE. Fl.* polygames, en petits paquets souvent de 3 *Fl.*, 1 ♀, les autres ☿, entourées d'un involucre souvent à 7 folioles; *Fl.* ☿: *Cal.* 4-parti; 4 *Étam.* à filet élastique; 1 *Stigm.* en pinceau; *Fr.* 1-sperme, indéhiscent; *Fl.* ♀ semblables; le *Cal.* ne s'étale pas.

P. OFFICINALIS, L.; *P. officinale*; Lam. ill. t. 853. f. 2. *Tig.* rameuse, velue; *Feuil.* mixtinervées, pétiolées, ovales-lancéolées, aiguës, entières, luisantes au-dessus; *Fl.* axillaires; ovaire plus gros dans les ♀; dans les ☿ l'ovaire est fertile; le *Stigm.* est caduc, souvent accroché par les poils du *Cal.* ♃ Été. *Sur les vieux murs; Lille; Boulogne*, etc. Diurétique.

P. JUDAÏCA, L.; *P. de Judée*; Lam. ill. t. 853. f. 2. Il n'est sans doute qu'une variété du précédent, plus petite

dans toutes ses parties, les *Fl.* exceptées; les ♀ ont le *Cal.* plus alongé. ♃ *En Belgique, sur les murs.*

Obs. Le *P. diffusa*, Mert. et Koch, diffère du *P. officinalis* par sa *Tig.* très-rameuse, diffuse; ses *Fl.* et ses *Feuil.* très-petites: il n'en est sans doute qu'une variété; Smith prétend même que c'est le vrai *P. officinalis*; on le confond sans doute aussi avec le *P. judaica*.

ATRIPLICÉES. (*Bot. élément. Fam. LII*, page 469.)

BLITUM, L.; *BLÈTE. Cal.* 3-fide, charnu à la maturité; 1 *Étam.*; 2 *Styl.*; *Ov.* 1-sperme.

B. VIRGATUM, L.; *B. effilée*; Lam. ill. t. 5. *Tig.* de 1 pied, faible, glabre, anguleuse, feuillée jusqu'au sommet; *Feuil.* alternes, triangulaires, fortement dentées; *Fl.* axillaires, en glomérules sessiles, rouges à la maturité et semblables à une fraise. ⊙ Juin-Juillet. *On le trouve dans les lieux cultivés.*

B. CAPITATUM, L.; *B. en tête* (*Épinard Fraise*); Moris. s. 1. t. 32. f. 9. Diffère du *B. virgatum* par sa *Tig.* plus droite; les *Feuil.* plus grandes, moins dentées; les glomérules supérieures sans *Feuil. Plus commun dans les lieux cultivés.*

BETA, L.; *BETTE. Fl.* ☿; 5 *Étam.*; 2 *Styl.*; *Cal.* 5-fide, adhérant à la base, se durcissant et accompagnant un *Fr.* 1-sperme.

B. MARITIMA, L.; *B. maritime. Tig.* de 2-3 pieds, redressée, glabre, cannelée, rameuse en haut; *Feuil.* alternes, ovales-aiguës, un peu décurrentes sur le pétiole, lisses, un peu charnues; *Fl.* petites, sessiles, axillaires, souvent solitaires ou géminées, formant des épis longs et grêles, garnies de feuilles très-petites; *Fr.* réniforme. ⊙ Été. *A Dunkerque.*

B. VULGARIS, L.; *B. commune*; Blackw. herb. t. 235. Diffère du précédent par sa *Tig.* droite; ses *Fl.* 3-4-nées. ♂ Été. On en distingue plusieurs variétés, distribuées en deux sections:

a. *Racines dures, cylindriques* (POIRÉE).

P. blanche (*Beta cycla*, L.; Dod. pempt. 620.; Lob. ic. 247).

P. jaunâtre (*P. à carde*). On mange les côtes des feuilles.

P. rouge (Dod. pempt. 620).

b. *Racines charnues, grosses, coniques* (BETTERAVE).

B. rouge; *B. jaune*; *B. blanche*. Les betteraves sont cultivées pour la nouriture des bestiaux : on en extrait du sucre avec avantage.

SPINACIA, L.; *ÉPINARD*. *Fl.* dioïques; ♂ en grappes terminales; 4 *Étam.*; *Cal.* 5-fide; ♀ axillaires, glomérulées; *Cal.* 2-4-fide; 4 *Styl.*; *Fr.* 1-sperme, comprimé, réniforme, renfermé dans le *Cal.* durci.

S. SPINOSA, Mœnch.; *E. cornu*; *S. oleracea*, a, L.; Lam. ill. t. 814. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, glabre; *Feuil.* pétiolées, hastées, souvent incisées à la base; *Divis.* du *Cal.* soudées à la maturité et garnies de 2-4 cornes divergentes. ♂ Mai. *Cultivé*. On en mange les feuilles.

S. INERMIS, Mœnch.; *É. sans cornes*; Moris. s. 5. t. 30. f. 2 (*Épinard de Hollande*); *S. oleracea*, b, L. Il ne diffère du précédent, dont il peut être une variété, que par le *Cal.* sans cornes. *Cultivé*.

ATRIPLEX; *ARROCHE*. *Fl.* polygames; ♀ *Cal.* diphylle, accrescent; ☿ souvent stériles; *Cal.* 5-phylle; 5 *Étam.*; 2 *Styl.*; *Fr.* 1-sperme, comprimé.

A. PORTULACOÏDES, L.; *A. Pourpier*; Clus. hist. 54. *Tig.* de 1 pied, suffrutescente, divisée dès la base; *Feuil.* opposées, blanchâtres, lancéolées ou obovales, un peu charnues; *Fl.* en épis grêles, terminaux, rameux, nus. ♄ Août. *Bords de la mer, depuis le Hâvre jusqu'en Flandre*.

A. PEDUNCULATA, L.; *A. pédonculé*; Fl. dan. t. 304. *Tig.* de 1 pied, simple et droite, ou divisée en rameaux divergens; *Feuil.* alternes, ovales ou oblongues, rétrécies à la base, entières, obtuses, blanchâtres; *Fl.* en grappes, terminales ou latérales; ♀ pédicellées, à 3 lobes, les 2 latéraux grands, divergens. ⊙ Août. *Bords de la mer*; *environs d'Abbeville*.

A. ROSEA, L.; *A. à rosette*. *Tig.* suffrutescente, de 1 pied, cylindrique, étalée; *Rameaux* divergens; *Feuil.* éparses, courtement pétiolées, blanchâtres, pulvérulentes, ovales ou rhomboïdales, inégalement dentées ou incisées; *Fl.* glomérulées, axillaires; *Fr.* orbiculaires, comprimés, en rosettes de 3-6, accompagnées d'un *Cal.* sub-4-gone, com-

primé, blanchâtre, tuberculeux, à 2 folioles dentées. ⊙ Août. *Bords de la mer, vers Calais.*

A. LACINIATA, L.; *A. découpée*; Moris. 2. s. 5. t. 32. f. 17. *Tig.* de 1 pied, souvent un peu couchée, jaunâtre ou rougeâtre en bas, blanchâtre vers le haut; *Feuil.* pétiolées, pulvérulentes; les inférieures opposées, ovales, un peu anguleuses; les supérieures alternes, deltoïdes, fortement dentées; *Fr.* presque solitaires, axillaires, formant de petits épis foliacés; *Cal.* des fruits grand, comprimé, larges, marqués de 2 dents peu saillantes qui les rendent sub-triangulaires. ⊙ Septembre. *Assez commun sur le bord de la mer*; *Dunkerque*, etc.

A. HASTATA, L.; *A. hastée*; Moris. 2. s. 5. t. 32. f. 14. *Tig.* de 1-2 pieds, droite, anguleuse, très-rameuse; *Rameaux* inférieurs étalés; *Feuil.* pétiolées, deltoïdes, hastées, profondément dentés, glabres; *Fl.* en grappes; *Cal.* des fruits fortement dentés, tuberculeux sur le dos. ⊙ Été. *Commun dans les lieux incultes.*

A. PROSTRATA, Bouch.; *A. couchée*. Diffère du précédent par ses *Tig.* couchées; ses *Feuil.* plus petites, à oreillettes plus prononcées; les *Cal.* des fruits ni dentés, ni tuberculeux. ⊙ *Bords du canal Saint-Valery* (Bouch.).

A. PATULA, L. (Excl. syn. Lob.); *A. étalée*. *Tig.* rameuse, étalée; *Feuil.* hastées, lancéolées; les inférieures sub-deltoïdes, sinueuses ou dentées, souvent pulvérulentes par-dessous; *Fl.* en grappes; *Cal.* des fruits à *Divis.* rhomboïdales, denticulées au sommet, tuberculeuses sur le dos. ⊙ Été. *Lieux incultes.*

OBS. Des observations tendent à me faire croire que les caractères des calices entiers ou dentés ne sont point parfaitement constans.

A. ANGUSTIFOLIA, Sm.; *A. à feuilles étroites*; Lob. ic. 257. f. 2. *Tig.* de 12-15 pouces, glabre, striée, à rameaux divariqués; *Feuil.* inférieures un peu hastées, lancéolées, les supérieures écartées, lancéolées-linéaires, entières; *Fl.* en grappes axillaires et terminales; *Cal.* des fruits hastés et entiers. ⊙ Septembre. *Dans les lieux incultes*; *Emmerin*, etc.

A. LITTORALIS, L.; *A. maritime*; Bocc. sic. t. 15. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, droite, striée, à rameaux dressés; *Feuil.* alternes, longues de 1-2 pouces, larges de 1-2 l., rétrécies à la base, entières, ou plus ou moins dentées; *Fl.* écartées, en épis grêles; *Cal.* denticulés; *Anth.* jaunâtres. ⊙

Septembre. *Commun sur le bord de la mer; Dunkerque*, etc.

A. HORTENSIS, L.; *A. des jardins*; Lam. ill. t. 853. f. 1. (*Bonne-Dame.*) *Tig.* dressée, de 3-4 pieds, cannelée, un peu rameuse; *Feuil.* alternes, grandes, d'un vert pâle, molles, lisses, pétiolées, cordiformes-hastées; *Fl.* herbacées, en grappes terminales, ramassées; *Cal.* des fruits ovales, réticulés, entiers, un peu aigus. ⊙ Été. *D'Asie; cultivé.*

Var. *B. Tig.* et *Feuil.* purpurines.

CHENOPODIUM, L.; *ANSÉRINE. Cal.* 5-fide, non accrescent, 5 *Etam.*; 2 *Styl.*; *Fr.* globuleux, 1-sperme.

* *Feuilles ovales, ou rhomboïdales, ou dentées.*

C. BONUS-HENRICUS, L.; *A. Bon-Henri*; Lam. ill. t. 181. f. 1. (*Épinard sauvage.*) *Tig.* de 1-2 pieds, droites, assez épaisses, cannelées, peu farineuses; *Feuil.* pétiolées, hastées, entières, un peu sinueuses et ondulées, lisses et vertes au-dessus, nerveuses et chargées de points farineux au-dessous; *Fl.* quelquefois 2-oïques, en grappes, réunies en épi terminal nu et pyramidal. ⊙ Juin. *Le long des murs et des chemins, à Cysoing*, etc., etc.

C. URBICUM, L.; *A. des villages*; Buxb. fl. hall. 69. t. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, souvent simple, dressée, striée, rayée de vert et de rouge; *Feuil.* deltoïdes, oblongues, sub-hastées, peu prolongées à la base, marquées vers le milieu de dents peu profondes; *Fl.* petites, herbacées, en grappes grêles, axillaires et terminales, nues, serrées contre la tige; *Gr.* grosses. ⊙ Été. *Le long des murs des villages.*

C. RUBRUM, L.; *A. rougeâtre*; Lam. ill. t. 181. f. 2. Diffère du *C. urbicum* par ses *Feuil.* plutôt rhomboïdales que 3-angulaires, à dents plus fortes; sa *Tig.* plus rameuse; ses *Fl.* en grappes plus alongées, plus branchues, étalées, garnies de feuilles; *Gr.* menues; la plante rougit lorsqu'elle est exposée au soleil. ⊙ *Sur les fumiers; le long des murs*, etc.

OBS. Le *C. blitoïdes*, Lej., paraît une variété de celui-ci. *A Maestricht; Mons*, etc.

C. MURALE, L.; *A. des murs*; Tabern. ic. 428. *Tig.* de 1 pied, très-rameuse, faible, glabre; *Feuil.* rhomboïdales, sinuées-dentées, vertes et luisantes au-dessus, un peu farineuses au-dessous, minces; *Fl.* en grappes terminales,

nues, rameuses; *Gr.* petites, finement ponctuées. ⊙ Été. *Le long des chemins et des murs.*

C. ALBUM, L.; *A. blanche*; Curt. fl. lond. t. 15; *C. leiospermum*, DC. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuses, quelquefois rougeâtres; *Feuil.* sub-rhomboïdales, presque ovales, couvertes au-dessous d'une poussière blanche, dentées-érodées, entières dans le bas; les supérieures entières; *Fl.* en grappes axillaires, dressées, presque nues; *Gr.* lisses. ⊙ Été. *Très-commun le long des champs*, etc.

Var. *A* (C. *viride*, L.). *Plante* plus verte; *Feuil.* plus étroites.

Var. *B. Feuil.* toutes entières.

C. OPULIFOLIUM, Schrad.; DC. s.; *A. à feuilles d'Obier*; *C. viride*, Lois.; Vaill. bot. t. 7. f. 1. Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus courtes, plus larges, toutes inégalement dentées, souvent obtuses, plus glauques au-dessous; ses *Grappes* plus courtes, plus ramassées. *Au bord des champs.*

C. FICIFOLIUM, Sm.; *A. à feuilles de Figuier*; *C. viride*, Curt. fl. lond. t. 16.; *C. album*, Bouch. Diffère des deux précédens par ses *Feuil.* à lobes plus profonds, les deux inférieurs plus marqués, rendant la feuille hastée; les *Gr.* chagrinées ou ponctuées. ⊙ Été. *Abbeville*; *Verviers*; *Lille.*

C. HYBRIDUM, L.; *A. anguleuse*; Barr. ic. 504. *Tig.* de 1-2 pieds, glabre, cannelée; *Feuil.* pétiolées, vertes des 2 côtés, en cœur, marquées de chaque côté de 4-5 dents très-grosses; *Lobe* terminal prolongé; *Fl.* en grappes axillaires et terminales, presque nues, rameuses. ⊙ Août-Septembre. *Dans les champs*; *au bord des bois.*

C. BOTRYS, L.; *A. Botride*; Lob. ic. 228 (*le Piment*). *Tig.* de 1-2 pieds, droite, rameuse, sur-tout dans le bas, pubescente; *Feuil.* pétiolées, velues, vertes des 2 côtés, oblongues, pinnatifides, à lobes obtus, anguleux; *Fl.* très-petites, en grappes axillaires, nombreuses, à divisions très-grêles, divariquées; *Gr.* ponctuées; ⊙ Juillet. *Il se sème dans les lieux cultivés.* Il est très-odorant.

C. AMBROSIOÏDES, L.; *A. Ambroisie* (*Thé du Mexique*); Moris. s. 5. t. 31. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, droite, rameuse; *Feuil.* lancéolaires, dentées-sinueuses, vertes; *Fl.* en glomérules sessiles dans les aisselles des feuilles raméales; odeur forte, agréable. ⊙ Juin. *Du Mexique*; *il se sème dans les lieux cultivés.*

C. GLAUCUM, L.; *A. glauque*; Lob. ic. 247. *Tig.* de 1 pied, couchées, rameuses, rayées de vert et de blanc; *Feuil.* pétiolées, ovales-oblongues, assez étroites, sinuées-dentées, vertes par-dessus, glauques par-dessous; *Fl.* glomérulées, en grappes courtes, nues, axillaires et terminales; *Gr.* ponctuées. ⊙ Été. *Dans les lieux cultivés*; *Lambersart*, etc.

C. VULVARIA, L.; *A. Vulvaire*; Bull. herb. t. 323. *Tig.* de 6-8 pouces, couchées, rameuses, blanchâtres; *Feuil.* petites, pétiolées, ovales-rhomboïdales, entières, couvertes, surtout par-dessous, d'une poussière blanchâtre; *Fl.* glomérulées, en grappes très-petites, nues, terminales et axillaires. Odeur très-fétide. ⊙ Été. *Dans les jardins*; *les lieux cultivés*.

C. POLYSPERMUM, L.; *A. polysperme*; Lob. ic. 256. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, dressée ou couchée, glabre; *Feuil.* pétiolées, ovales, entières, aiguës ou obtuses, vertes, quelquefois rougeâtres sur les bords; *Fl.* en grappes assez simples, ou à divisions grêles et divariquées, nues ou feuillées; *Gr.* finement ponctuées. ⊙ Été. *Sur les murs; dans les lieux cultivés*; *Lille*; *Cysoing*; *Pont-à-Raches*; *Abbaye de Loos*.

OBS. Le port de cette plante varie beaucoup, en raison de l'âge et des localités; tantôt les feuilles sont obtuses, les grappes nues, à divisions grêles, divariquées; d'autres fois les feuilles sont aiguës, les grappes presque simples, feuillées; mais ces caractères se combinent diversement. Dans l'échantillon de l'herbier de France, de M. de Candolle, les feuilles sont la plupart aiguës, les grappes très-peu ramifiées, les inférieures feuillées. Le *C. arrectum*, Desm., n'est certainement qu'une variété de cette espèce.

** *Feuilles linéaires, entières.*

C. MARITIMUM, L.; *A. maritime*; Lob. ic. 394. f. 2. (*Blanchette*). Plante d'un vert blanchâtre; *Tig.* de 6-9 pouces, herbacée, glabre, grêle, rameuse au bas, souvent étalée; *Feuil.* charnues, linéaires, demi-cylindriques; *Fl.* verdâtres, réunies 2-3 dans les aisselles supérieures; *Gr.* noires, lisses, un peu contournées. ⊙ Août-Septembre. *Bords de la mer, à Dunkerque*, etc.

C. FRUTICOSUM, DC.; *A. ligneuse*; *Salsola*, BB.; Lam.; Lob. ic. 381. f. 2. Diffère du précédent par sa couleur verte, sa tige dressée (rarement couchée), ligneuse; ses rameaux nombreux, grêles, dressés; ses *Étam.* sont plus longues que le *Cal.*, à *Anth.* jaunâtres. ♄ Été. *A Dunkerque*.

C. HIRSUTUM, DC.; *A. hérissée*; *Salsola*, BB.; Lam.; Fl. dan. t. 187. *Tig.* de 3-6 pouces, grêle, velue, rameuse; les rameaux inférieurs longs, presque couchés; *Feuil.* étroites, linéaires, longues de 1-2 l., velues, un peu cotonneuses; *Fl.* très-petites, axillaires. ⊙ Été. *Dunkerque.*

OBS. Ces trois dernières espèces ont de grands rapports avec les *Soudes.*

SALSOLA, L.; *SOUDE.* Diffère sur-tout des *Chenopodium* parce que les divisions du *Cal.* portent un appendice sur le dos; le *Styl.* a 2-3 *Stigm.*; l'*Embr.* est circulaire ou spiralé autour d'un *Périsp.* très-petit.

S. SODA, L.; *S. vulgaire*; Lob. ic, 394. f. 1. *Tig.* de 15-18 pouces, ascendante ou étalée, rameuse, lisse, glabre; *Feuil.* étroites, linéaires, charnues, longues de 3 pouces; *Fl.* axillaires, solitaires; *Fr.* arrondis; *Gr.* noirâtre; *Embr.* en spirale. ⊙ Été. *Sur les bords de la mer.*

S. TRAGUS, L.; *S. épineuse*; Lam. ill. t. 181. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, cannelée, velue au sommet, dressée ou couchée; *Feuil.* longues, linéaires, terminées par une pointe épineuse; *Fl.* axillaires, solitaires, garnies de bractées épineuses; *Cal.* oblong; *Divis.* lancéolées, aiguës, conniventes, scarieuses au sommet, garnies sur le dos d'un rebord petit, herbacé; 2 *Stigm.*; *Embr.* en spirale; *Périsp.* o. Août-Septembre. *Assez commun sur les bords de la mer*; *Dunkerque*, etc.

S. KALI, L.; *S. couchée*; Lam. ill. t. 181. f. 2 (*sub nomine S. rosaceæ*). Diffère du précédent par sa tige toujours couchée; les *Feuil.* plus courtes; le *Cal.* ovoïde, dont les appendices dorsaux sont très-larges, arrondis et transparens. Août. *Sur les bords de la mer.*

SALICORNIA, L.; *SALICORNE. Cal.* entier, ventru, 4-gone, persistant; 1-2 *Étam.*; 1 *Ov.*; 1 *Styl.*; 2 *Stigm.*; *Embr.* replié; *Rad.* infère; 2 cotylédons épais, demi-cylindriques, parallèles à la radicule; *Périsp.* o; *Épisp.* un peu épais et blanchâtre entre la *Rad.* et les cotylédons.

S. HERBACEA, L.; *S. herbacée*; Lam. ill. t. 4. f. 1. *Tig.* de 5-6 pouces, herbacée, charnue, verte, formée d'articulations un peu comprimées, échancrées au sommet, plus longues que larges; *Fl.* sessiles dans les articulations supérieures, réunies 3 à 3, souvent à 1 *Étam.*; *Ov.* velu. ⊙ Août. *Commun sur les bords de la mer, entre Dunkerque et Mardick.*

S. FRUTICOSA, L.; *S. ligneuse.* Diffère du précédent par sa tige grise et ligneuse à la base, de 12-15 pouces, formée d'articles presque aussi large que longs; ses *Écail.* florales membraneuses, tronquées. ♄ Août. *Bords de la mer.*

CORISPERMUM, L.; *CORISPERME. Cal.* 2-phylle, décidu; 1-5 *Étam.*; *Fr.* ovale, comprimé, convexe d'un côté, entouré d'un rebord membraneux; *Embr.* filiforme, circulaire, autour d'un *Périsp.* presque corné.

C. HYSSOPIFOLIUM, L.; *C. à feuilles d'Hysope*; Lam. ill. t. 5. *Tig.* de 8-10 pouces, dures, rameuses, striées, pubescentes; *Feuil.* alternes, éparses, longues, marquées d'une nervure blanchâtre; *Fl.* axillaires, sessiles; *Fr.* échancré au sommet. ⊙ Juin. *Provinces méridionales* (BB).

CAMPHOROSMA; L.; *CAMPHRÉE*; *Cal.* en godet, à 4 parties, dont 2 alternes plus grandes; 4 *Étam.* saillantes; 1 *Style*; 2 *Stigm.*; *Caps.* 1-sperme.

C. MONSPELIACA, L.; *C. de Montpellier*; Lam. ill. t. 86. *Tig.* de 1 pied, rameuse, velue, blanchâtre; *Feuil.* velues, rudes, petites, linéaires, étroites, nombreuses, fasciculées dans les jeunes pousses; *Fl.* petites, en paquets axillaires, formant des épis sur les rameaux. ♄ *Provinces méridionales* (BB).

POLYCNEMUM, L.; *POLYCNÈME. Cal.* 5-phylle; *Étam.* 3; *Styl.* 1; *Stigm.* 2; *Fr.* 2-sperme, indéhiscent; *Embr.* filiforme, roulé autour d'un *Périsp.* farineux.

P. ARVENSE, L.; *P. des champs*; Lam. ill. t. 23. *Tig.* de 8-12 pouces, rameuses, couchées, velues; *Feuil.* linéaires, pointues, roides, nombreuses; *Fl.* petites, axillaires, sessiles, solitaires, garnies de 2 bractées scarieuses; *Étam.* incluses; *Anth.* purpurines; *Péric.* membraneux; *Gr.* noirâtre, chagrinée. ⊙ Juillet-Août. *Dans les champs; à Ghéluvelt.*

(Hypostaminie). AMARANTHACÉES. (*Bot. élément. Fam. LIII*, page 470.)

AMARANTHUS, L.; *AMARANTHE. Fl.* monoïques; *Cal.* à 3-5 folioles; *Fl.* ♂ à 3-5 *Étam.*; ♀ à 3 *Styl.*; 3 *Stigm.*; *Caps.* 1-sperme, à 3 becs, circumscissile; *Feuil.* alternes.

A. BLITUM, L.; *A. Blète*; Lob. ic. 250. *Tig.* de 1 pied,

rameuse, couchée, cannelée; *Feuil.* ovales, obtuses, d'un vert blanchâtre, décurrentes sur le pétiole, échancrées au sommet; *Fl.* glomérulées, axillaires et en épi, accompagnées de bractées très-petites, à bords scarieux; *Cal.* à 5 divisions ovales, obtuses, scarieuses en leurs bords, vertes sur le dos, à peine mucronées; 3 *Étam.* ⊙ Septembre. *Le long des murs des villages*; *à Esquermes*, etc.

A. SYLVESTRIS, Desf.; *A. sauvage.* Il ne diffère du précédent que par ses tiges droites ou ascendantes; ses *Feuil.* aiguës; ses *Fl.* en paquets axillaires; il paraît n'être qu'une variété, car ces caractères semblent peu constans. ⊙ *Se trouve avec le précédent.*

A. SPICATUS, Lam.; *A. à épi*; *A. retroflexus*, L.; *Tig.* de 2 pieds, droite, peu rameuse, couverte d'un duvet court; *Feuil.* ovales, oblongues, pétiolées, mucronées, pubescentes au-dessous et marquées de nervures blanches; *Fl.* en petits épis, les uns axillaires, les autres formant un épi dense, terminal; *Cal.* à 5 divisions ovales, mucronées et presque entièrement scarieuses, entouré de longues bractées subulées, presque épineuses; 5 *Étam.* ⊙ Août-Septembre. *Dans le voisinage des lieux habités*; *de la Virginie*, *selon Wildenow.*

A. CAUDATUS, L.; *A. en queue*; Clus. 2. p. 81. *Tig.* de 2-4 pieds, rameuse, verte; *Feuil.* ovales-oblongues, pétiolées, glabres; *Fl.* glomérulées, en grappes terminales, très-longues, pendantes, pourpres; 5 *Étam.*; *Fl.* entourées de bractées longues, très-fines. ⊙ Août. *Du Pérou ou d'Asie*; *plante d'ornement* (BB.).

A. TRICOLOR, L.; *A. variée*; Lob. ic. 252. *Tig.* de 2-pieds, droite, simple, glabre; *Feuil.* ovales, lancéolées, aiguës, pétiolées, la plûpart panachées de vert, de jaune et de rouge; *Fl.* glomérulées, axillaires, sessiles; 3 *Étam.* ⊙ Août. *Des Indes*; *plante d'ornement* (BB.).

GOMPHRENA, L.; *AMARANTHINE. Cal.* à 5 *Divis.* entouré de 2 écailles naviculaires; 5 *Étam.* monadelphes; 1 *Styl.* 2-fide; *Caps.* circumscissile, 1-sperme.

G. GLOBOSA, L.; *A. globuleuse*; Rheed. mal. 10. p. 73. t. 37. *Tig* de 18 pouces, velues; *Feuil.* opposées, ovales-lancéolées, mucronées, pétiolées, pubescentes; *Fl.* en tête globuleuse, terminale, rouge ou blanchâtre, garnie à la base de 2 bractées foliacées, sessiles; *Cal.* cotonneux. ⊙ Août. *Des Indes*; *plante d'ornement* (BB.).

NYCTAGINÉES. (*Bot. élément. Fam. LIV*, page 470.)

NYCTAGO, Juss.; *NYCTAGE*; *Mirabilis*, L.; BB. *Involucre* 1-phylle, en cloche, 5-lobé; *Cal.* pétaloïde, en entonnoir; *Tube* long, urcéolé à la base; *Limbe* évasé, à 5 angles, à 5 lobes; 5 *Étam.* insérées sur un disque hypogyne membraneux, puis soudées au tube vers son étranglement; *Stigm.* formé de petites glandes globuleuses, pédicellées, insérées sur un plateau échancré vers l'insertion du *Styl.*

N. JALAPA, DC.; *N. faux-Jalap* (*Belle-de-nuit*); Lam. ill. t. 105; *Rac.* grosse, noirâtre, pivotante; *Tig.* de 1-2 pieds, herbacée, cylindrique, dichotome; *Feuil.* opposées, glabres, ovales, entières, pointues, pédonculées; *Fl.* rouges ou jaunâtres ou panachées, fasciculées au sommet des branches, pédicellées; *Cal.* plicatile, à 5 nervures velues au sommet; *Tube* médiocre; *Divisions* obtuses; *Étam.* et *Styl.* roulés. ♃ *Du Pérou* (BB.); *cultivé dans les jardins.* On a cru long-temps que sa racine fournissait le Jalap. Ce purgatif provient du *Convolvulus Jalapa.*

N. LONGIFLORA, L.; *N. à longues fleurs* Il se reconnaît aisément à ses feuilles pubescentes; ses *Fl.* sessiles, blanches, visqueuses, très-odorantes, à tube long de 3 à 4 pouces. ♃ *Du Mexique* (BB.).

PLUMBAGINÉES. (*Bot. élément. Fam. LV*, page 471.)

STATICE; *STATICE. Cal.* extérieur scarieux, plissé, à 5 pointes, l'intérieur pétaloïde, 5-phylle ou 5-parti, portant à la base 5 *Étam.*; 5 *Styl.*; *Fr.* 1-sperme; *Gr.* attachée par sa partie supérieure à un *Podosp.* qui naît de la base du *Péric.* et à un autre cordon court qui naît du sommet du *Péric.*

* ARMERIA. *Feuil. radicales*; *Hampes nues*; *Fl. en tête, dans un involucre commun prolongé par le bas, en forme de gaine qui embrasse la hampe.*

S. ARMERIA, L.; *S. en tête* (*Gazon d'Espagne ou d'Olympe*). *Souche* épaisse, ligneuse, divisée au sommet; *Feuil.* nom-

breuses, linéaires, menues; *Hampe* grêle, cylindrique, velue; *Fl.* en tête, rougeâtres, garnies de bractées scarieuses; *Styl.* velus à la base; *Cal.* interne à 5 parties réunies à la base, à onglets glanduleux. ♃ Juillet. *Sur les bords de la mer, à Dunkerque*, etc.

S. ELONGATA, Hoffm.; *S. alongé;* Fl. dan. t. 1092. Diffère du précédent par les feuilles plus longues, plus larges, la hampe plus élevée, glabre, ponctuée. *Dans les endroits secs*; *Orchies*; *Cysoing*, etc.

OBS. Le *S. plantaginea*, All, doit être réuni à cette espèce.

S. JUNIPERINA, Vahl.; *S. à feuilles de genévrier*. Diffère du *S. Armeria* par ses *Feuil.* roides, anguleuses, presque piquantes; ses *Hampes* glabres, striées, les têtes plus petites. *Sables maritimes*, *Berck* (Dov.).

** LIMONIUM. *Tig. rameuses*; *Fl. en épis.*

S. LIMONIUM, L.; *S. maritime*; Fl. dan. t. 315. *Tig.* de 6-12 pouces, dures, panieulées au sommet; *Rameaux* garnis d'une bractée courte, pointue; *Feuil.* radicales, étalées, longues, obovales, plus ou moins pointues, lisses, assez épaisses; *Fl.* nombreuses, en épis unilatéraux, violettes ou blanchâtres, garnies de bractées. ♃ Été. *Sur les bords de la mer*; *Dunkerque*; *Boulogne*.

S. MINUTA, L.; *S. naine*; Pluk. t. 200. f. 3. *Souche* divisée, dure; *Feuil.* très-petites, spatulées, arrondies au sommet, dures, entassées, en rosette; *Tig.* de 12-15 l., très-grêles, rameuses; *Fl.* peu nombreuses, d'un rouge pâle, en épis distiques, grêles. ♃ Été. *Sables du Crotoy* (Dov.)

PLANTAGINÉES. (*Bot. élément. Fam. LVI*, page 471.)

PLANTAGO, L.; *PLANTAIN. Fl.* ☿ en têtes ou en épis; *Stigm.* pubescent; *Caps.* 2-4-loculaire, 2-polysperme.

* PLANTAGO. *Caps. à cloison plane, portant plusieurs graines sur chaque face.*

P. MAJOR, L.; *P. à grandes feuilles*; Lam. ill. t. 85. *Souche* épaisse, ligneuse; *Feuil.* radicales, grandes, ovales,

presque glabres, rétrécies en pétiole, à 7 nervures saillantes; *Hampe* de 5-6 pouces, cylindrique, pubescente; *Épi* droit, cylindrique; *Axe* anguleux; *Fl.* petites, verdâtres, serrées, écartées dans le bas; *Étam.* peu saillantes; *Bractées* égales aux fleurs. ♃ Été. *Très-commun le long des chemins*, etc. Il est astringent.

Var. *B. Bractées* prolongées en folioles.

Var. *C* (*P. minima*, DC.). Plus petit dans toutes ses parties.

Var. *D.* Glabre. *Dans les lieux humides.*

Obs. Le *P. intermedia*, Gil. élém., doit sans doute être rapporté aussi à cette espèce : il n'en diffère que parce qu'il a les feuilles étalées en rosettes et les hampes remontantes. *On le trouve avec le P. major.*

** PSYLLIUM. *Capsule à cloison plane, portant une seule graine sur chaque face.*

a. *Hampe nue; Feuilles radicales.*

P. MEDIA, L.; *P. moyen*; Gærtn. fruct. 1. p. 237. t. 51. *Feuil.* ovales, molles, velues, étalées, rétrécies en pétioles, à 7 nervures; *Hampe* de 1 pied, velue, cylindrique; *Épi* cylindrique, assez court, très-dense; *Étam.* très-saillantes. ♃ Été. *Commun sur les bords des fossés.*

P. LANCEOLATA, L.; *P. lancéolé*; Dod. pempt. 107. *Rac.* presque ligneuse, garnie quelquefois au collet de longs poils blancs; *Feuil.* longues, dressées, lancéolées, étroites, 3-5-nervées, rétrécies aux deux extrémités, glabres ou hérissées; *Hampes* de 8-15 pouces, anguleuses, pubescentes; *Épi* ovoïde, court, dense, brun. ♃ Été. *Commun dans les prés secs.* Cette plante varie beaucoup par sa grandeur, etc.

P. MARITIMA, L.; *P. maritime*; Fl. dan. t. 243. *Rac.* épaisse, ligneuse; *Collet* hérissé de poils laineux, roussâtres; *Feuil.* linéaires, charnues, demi-cylindriques, entières, quelquefois un peu dentées, longues de 1-2 pouces; *Hampe* plus longue que les *Feuil.*, cylindrique, pubescente, dressée ou ascendante; *Épi* cylindrique, serré; *Bractées* concaves, obtuses, glabres; *Fl.* un peu velues (à une forte loupe). ♃ Été. *Dans les sables, le long de nos côtes.*

P. GRAMINEA, Lam. ill. n.° 1685; *P. Gramen*; Dod. pempt. 108. Diffère du précédent par son *Collet* sans poils; ses *Feuil.* planes, jamais cylindriques, presque toujours dentées,

larges de 2-3 l., longues de 5-6 pouces; la *Hampe* dépassant peu les feuilles. *Marais de Berk* (Dov.).

b. *Tige feuillée.*

P. ARENARIA, Valdst. hung. t. 51; *P. des sables*; *P. Psyllium*, Bull. herb. t. 363. *Rac.* pivotante, dure; *Tig.* dressées, herbacées, rameuses; *Feuil.* opposées, linéaires, étroites, pointues, presque toujours entières; *Pédic.* axillaires, redressés; *Épis* ovoïdes, serrés; *Bractées* inférieures foliacées, formant un involucre. Toute la plante est couverte d'un duvet un peu visqueux. ⊙ Été. *Dans les champs sablonneux.* Ses graines sont mucilagineuses.

P. PSYLLIUM, L.; *P. pucier.* Diffère du précédent par ses *Feuil.* marquées de quelques dents; ses *Poils* non visqueux; ses *Épis* plus petits, sans involucre. *Champs sablonneux* (BB.).

*** CORONOPUS, Tourn. *Cloison à 4 faces; 1 Gr. sur chaque face.*

P. CORONOPUS, L.; *P. Corne-de-cerf*; Fl. dan. t. 272. *Feuil.* radicales, étalées, velues, pinnatifides; *Lobes* distans, linéaires, aigus; *Hampes* de 3-6 pouces, velues, cylindriques, dressées ou ascendantes; *Épi* grêle, serré; *Anth.* peu saillantes, terminées par un appendice membraneux. ⊙ *Dans les lieux secs; plaine de Lens; bords de la mer; bords de la Canche*, etc.

LITTORELLA, L.; *LITTORELLE. Fl.* monoïques; ♂ pédicellées; *Cal.* extérieur 4-phylle, intérieur 4-fide; ♀ sessiles; *Cal.* extérieur 3-phylle, intérieur 3-denté, presque indivis; *Caps.* 1-sperme.

L. LACUSTRIS, L. mant.; *L. des étangs*; Lam. ill. t. 258. *Souche* courte, stolonifère; *Rac.* fibreuses; *Feuil.* radicales, nombreuses, glabres, linéaires, aiguës, dressées; *Fl.* ♂ solitaires; *Pédonc.* grêle, plus court que les feuilles, garni d'une bractée vers le milieu; 4 *Étam.* fort saillantes; *Fl.* ♀ cachées par les feuilles; *Styl.* très-long. ♃ Juin. *Au bord des étangs*; *Stambruge*, etc.

LENTIBULARIÉES. (*Bot. élément. Fam. LVII*, page 471.) *Monopétalie.* (Hypocorollie.)

UTRICULARIA, L.; *UTRICULAIRE*; *Lentibularia*, Tourn. *Cal.* 2-phylle; *Cor.* ringente, éperonnée, à

deux lèvres souvent entières ; la supérieure portant 2 *Étam.*; *Stigm.* un peu concave à la base, prolongé supérieurement en une lèvre membraneuse, plane, glanduleuse-hérissée; *Caps.* 1-loculaire se fendant au sommet en partageant le *Styl.*

U. VULGARIS, L.; *U. commune*; Lam. ill. t. 14. f. 1 (n.° 2). *Tig.* longues, submergées, rameuses; *Feuil.* découpées en folioles capillaires et garnies de vésicules pleines d'air; *Pédonc.* émergé, de 8-10 pouces, garni de quelques écailles, portant 4-12 *Fl.* alternes, écartées, pédicellées, garnies d'une bractée; *Fl.* jaunes; *Éperon* conique, aussi long que la *Fl.*; *Stigm.* hispide. ♃ *Commun dans les fossés; à Emmerin; bois de l'Arbonnoise*, etc.

U. INTERMEDIA, Hayne in Schrad. journ. 1800. t. 5; *U. intermédiaire.* Beaucoup plus petit et plus grêle dans toutes ses parties que le précédent: *Palais* presque plan; *Éperon* plus court que la *Fl.*; *Stigm.* non hérissé. *Il se trouve sans doute avec le suivant; dans la Campine* (Lej.).

U. MINOR, L.; *U. naine*; Lam. l. c. f. 2. Diffère de l'*U. intermedia* par la lèvre supérieure fendue. *Dans les fossés, à Emmerin* (très-rare).

PINGUICULA, L.; *GRASSETTE. Cal.* 5-fide; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure 2-lobée; l'inférieure 3-lobée, éperonnée à la base; *Styl.* très-court; *Stigm.* à 2 lèvres glandulaires, la supérieure plus large; *Caps.* comme dans l'*Utricularia*.

P. VULGARIS, L.; *G. vulgaire*; Lam. ill. t. 14. f. 1 (n.° 1). *Feuil.* radicales, ovales-oblongues, obtuses, étalées, grasses au toucher, d'un vert jaunâtre; *Hampe* de 2-4 pouces, grêle, 1-flore; *Cor.* bleuâtre; *Lèvre* supérieure à lobes aigus, l'inférieure à lobes obtus, velue intérieurement; *Étam.* plus courtes que l'*Ov.*; *Caps.* ovoïde, obtuse. ♃ *Dans les prés humides* (BB.).

PERSONÉES. (*Bot. élément. Fam. LVIII*, page 472.)

§. I. PEDICULAIRES, Juss. *Cloison ordinairement contraire aux valves.*

VERONICA, L.; *VÉRONIQUE. Cal.* 4-rarement 5-parti; *Cor.* en roue, à 4 lobes un peu inégaux; 2 *Étam.*; *Caps.* comprimée, ovale ou obcordée.

Obs. La cloison est quelquefois parallèle aux valves ; les *Fl.* sont souvent bleues.

* *Fl. en grappes axillaires.*

V. MONTANA, L.; *V. de montagne*; Poit. et Turp. fl. par. t. 10. *Tig.* de 8-10 pouces, couchées, velues; *Feuil.* opposées, pétiolées, ovales-arrondies, à dents arrondies, velues et rougeâtres par-dessous; *Grappes* lâches; *Pédic.* plus long que la *Fl.*, grêle; *Bractées* linéaires; *Cor.* bleue; *Caps.* très-comprimée, échancrée, ciliée. ♃ Juin-Juillet. *Forêt de Cressy* (Boucher); *Mont-de-Trinité* (Hocq.); *bois de Croix; Mont-de-Péruwelz.*

V. CHAMÆDRYS, L.; *V. petit-Chêne*; Lam. ill. t. 13. f. 1. *Tig.* de 6-8 pouces, droites, cylindriques, garnies de 2 rangées de poils opposées-croisées à chaque articulation; *Feuil.* sessiles, opposées, ovales, cordiformes, à dents arrondies, velues; *Fl.* assez grandes, d'un bleu pâle; *Caps.* ciliée. ♃ Mai. *Fréquent au bord des bois; dans les haies*, etc.

V. TEUCRIUM, L.; *V. Teucriette*; Poit. et Turp. fl. par. t. 15. *Tig.* de 1 pied, un peu couchées, dures, souvent rameuses, velues; *Feuil.* opposées, un peu pétiolées, ovales-alongées, pointues, dentées, d'un vert foncé au-dessus; *Fl.* peu écartées, en grappes longues; *Cal.* velu, à 5 divisions inégales, les 2 inférieures plus longues, la supérieure par fois très-petite; *Caps.* velue, comprimée, échancrée. ♃ Mai. *Dans les bois secs*; *Ghéluvelt*, etc.

V. LATIFOLIA, L.; *V. à larges feuilles*. Diffère du précédent par sa *Tig.* dressée (peu ou point couchée à la base); ses *Feuil.* plus larges, plus profondément dentées, sessiles, ovales, un peu cordées. ♃ Mai. *Dans les bois de la Belgique* (rare).

V. PROSTRATA, L.; *V. couchée*. Cette espèce, beaucoup plus petite que le *V. Teucrium*, a les *Feuil.* presque linéaires, peu dentées; le *Cal.* glabre; elle est indiquée sur les rochers à *Chimay*, *Marienbourg* (Hocq., Lej.). Il est pourtant douteux qu'elle vienne en ce pays : les échantillons que j'ai reçus de M. Lejeune diffèrent de ceux que M. Nestler m'a envoyés des environs de Strasbourg, et me semblent devoir être rapportés au *V. Teucrium*.

V. SCUTELLATA, L.; *V. à écusson*; Fl. dan. t. 209. *Tig.* de 6-12 pouces, grêle; *Feuil.* opposées, étroites, pointues, garnies de quelques dents très-petites, et souvent munies d'une petite échancrure au-dessus de chacune; *Grappes*

lâches; *Pédic.* grêles, longs; *Caps.* applaties, presque orbiculaires, profondément échancrées. ♃ Mai-Juin. *Dans les marais*; *Emmerin*, etc.

V. Beccabunga, L.; *V. cressonnée*; Fl. dan. t. 511. *Tig.* couchées à la base et poussant souvent des racines aux nœuds, rameuses, tendres; *Feuil.* opposées, presque sessiles, arrondies, serrulées, un peu épaisses, très-lisses; *Cal.* à 4 divisions ovales, aiguës; *Caps.* ovoide, peu échancrée. ♃ Juin. *Le long des ruisseaux*; *des chemins humides*; *Verlinghem*; *Annappes*; *Emmerin*, etc. On l'emploie comme anti-scorbutique.

Var. *B* (*V. limosa*, Lej. rev. fl. spa). *Bractées* alongées; *Fl.* rougeâtres.

V. Anagallis, L.; *V. Mouron*; Fl. dan. t. 903. Diffère surtout du précédent par sa *Tig.* dressée; ses *Feuil.* lancéolées, aiguës, demi-embrassantes; *Fl.* d'un bleu rougeâtre. ♃ Juin-Juillet. *Dans les marais, les fossés*; *à Emmerin*; *au marais de Lomme*, etc.

V. officinalis, L.; *V officinale*; Lam. ill. t. 13. f. 2. *Tig.* de 8-12 pouces, souvent couchées, velues; *Feuil.* ovales, rétrécies en pétioles, rudes, velues; *Grappes* nombreuses, paraissant presque terminales; *Cal.* velu; *Cor.* d'un bleu pâle. ♃ Été. *Aux bords des bois secs*; *à Cysoing*, etc.

Obs. Le *V. spadana*, Lej. fl spa, ne me paraît qu'une variété du V. officinalis, à grappes rameuses.

** *Fl. en épis terminaux*; *espèces vivaces.*

V. spicata, L.; *V. à épi*; Vaill. bot. t. 33. f. 4. *Tig.* de 12-15 pouces, redressée, souvent simple, velue; *Feuil.* opposées, velues, d'un vert blanchâtre, crénelées, rétrécies en pétiole, les inférieures ovales; les supérieures plus étroites; 1 seul épi; *Tube* de la *Cor.* fermé par des poils blancs; *Caps.* presque globuleuses. ♃ Juin-Juillet. *Dans les lieux secs de la Belgique.*

Var. *B* (*V. hybrida*, Krock.). Plusieurs épis.

V. longifolia, L.; *V. à longues feuilles*. *Tig.* de 2 pieds, droite, simple, cylindrique, un peu blanchâtre; *Feuil.* longues, lancéolées, aiguës, serretées, d'un vert tendre, blanchâtres au-dessous; 5-7 *Épis* terminaux, grêles, droits; *Cor.* fermée par des poils blancs; *Caps.* presque globuleuses. Été. *Verviers* (Lej.); *en Belgique.*

Var. *A* (*V. maritima*, Lam.). *Feuil.* opposées.

Var. *B* (*V. spuria*, Thuill.). *Feuil.* ternées.

Obs. Le *V. alternifolia*, Fl. spa (*V. media*, Schrad.), diffère en ce que toutes ses parties sont pubescentes. *Verviers* (Lej.) Le *V. paludosa*, Lej. (*V. elegans*, DC. hort. monsp.), a les *Feuil.* à dentelures obtuses, inégales; les *Fl.* roses; Walroth dit l'avoir trouvé en Belgique.

V. SERPILLIFOLIA, L.; *V. Serpollet*; Fl. dan. t. 492. *Tig.* de 5-6 pouces, redressées, un peu pubescentes; *Feuil.* ovales-arrondies, lisses, un peu denticulées; les supérieures alternes, plus étroites; *Fl.* solitaires, dans l'aisselle de feuilles en forme de bractées, imitant un épi terminal; *Caps.* comprimée, ciliée. ♃ Juin. *Dans les champs près de Lille.*

Var. *B* (*V. nummularifolia*, Thuill.). Plus petite, plus rampante, *à Feuil.* plus arrondies.

*** *Fl. solitaires, axillaires; espèces annuelles.*

V. PEREGRINA, L.; *V. voyageuse*; Fl. dan. t. 407. Glabre en toutes ses parties; *Tig.* de 4-8 pouces, rameuses, dressées ou couchées; *Feuil.* oblongues, linéaires, entières ou peu dentées, un peu charnues; *Fl.* presque sessiles; *Divisions* du *Cal.* égales, plus longues que la *Caps.* qui est comprimée, échancrée. *Dans les jardins; les champs de la Belgique.*

V. ACINIFOLIA, L.; *V. à feuilles de Thym*; Vaill. bot. t. 33. f. 3. *Tig.* de 2-4 pouces, dressées, rameuses, garnies de poils glanduleux; *Feuil.* sessiles, ovales-oblongues, obtuses, glabres ou pubescentes, un peu crénelées; les supérieures oblongues, entières; *Pédic.* un peu plus longs qu'elles; *Divisions* du *Cal.* égales, oblongues; *Caps.* comprimée, fort échancrée. Avril-Mai. *Bray et Limeux* (Bouch.); *Belœil* (Hocq.)?

Var. *B* (*V. romana*, All.). *Tig.* simples.

V. VERNA, L.; *V. printannière*; *Tig.* de 4-6 pouces, dressée, simple ou peu rameuse, velue ainsi que toute la plante; *Feuil.* inférieures pinnatifides (*V. pinnatifida*, Lam.) ou entières (*V. Bellardi*, All.); les supérieures entières; *Pédic.* plus court qu'elles; *Cal.* à lobes linéaires; *Caps.* comprimée, échancrée. Mars-Avril. *Champs sablonneux, Gand.*

V. PRÆCOX, All. auct. 5. t. 1. f. 1; *V. précoce. Plante* pubescente, d'un vert foncé ou rougeâtre; *Tig.* de 2-4 pouces, simples ou rameuses, dressées; *Feuil.* inférieures

souvent opposées, pétiolées, en cœur, à dentelures larges, obtuses; les supérieures sessiles, oblongues, entières ou incisées; *Pédic.* un peu plus longs qu'elles; *Cal.* à 4 lobes oblongs; *Caps.* ventrue; *Styl.* long. Printemps. *Lille, chemin des postes* (Godin); *Amiens* (Bouch.); *Mont-de-Péruwelz.*

Var. *B* (*V. ocymifolia*, Thuill.). *Pédic.* plus court que les *Feuil.*

V. ARVENSIS, L.; *V. des champs*; Fl. dan. t. 515. *Tig.* de 6 pouces, velues, rougeâtres en bas; *Feuil.* petites, ovales, cordiformes, obtuses, crénelées; les supérieures entières; *Fl.* petites, d'un bleu pâle, presque sessiles; *Lobes* du *Cal.* ovales, inégaux; 4-7 *Gr.* planes, elliptiques; *Caps.* comprimée; *Style* court. Mai. *Très-commun dans les champs; au Mont-de-Péruwelz.*

Var. *A* (*V. nana*, Lam.). *Tig.* de 2 pouces.

Var. *B* (*V. polyanthos*, Thuill.). *Tig.* de 1 pied.

V. AGRESTIS, L.; *V. rustique*; Fl. dan. t. 449. Diffère du précédent par ses feuilles toutes très-fortement dentées; ses *Pédic.* plus longs que les feuilles; la *Caps.* ventrue; les *Gr.* concaves d'un coté, convexes et ridées de l'autre. *Très-commun dans les champs.*

OBS. Fries (novit. fl. suec.) a distingué dans cette espèce le *V. polita*, qui a les *Feuil.* ovales, glabres, incisées-serretées; les lobes du *Cal.* ovales, aigus; et le *V. versicolor* qui a les *Feuil.* alongées, poilues, serretées; les lobes du *Cal.* oblongs, obtus.

V. FILIFORMIS, Smith. act. soc. linn.; *V. filiforme. Tig.* couchées, alongées, pubescentes ou hérissées; *Feuil.* ovales ou arrondies, par fois un peu cordées, à 9-11 dentelures obtuses ou sub-aiguës; *Pédic.* 2-3 fois plus longs que les *Feuil.*; *Fr.* penchés plutôt que pendans; *Lobes* du *Cal.* lancéolés, aigus, ciliés vers la base, divergens, 3-nerves; *Cor.* bleue, rayée de blanc; *Lobe* inférieur blanc; *Caps.* comprimée, à 2 lobes arrondis, poilus, ciliés; 5-6 *Gr.* ombiliquées dans chaque loge. Avril. *Liège; Verviers*, (Lej.).

V. HEDERÆFOLIA, L.; *V. à feuilles de Lierre*; Fl. dan. t. 428. *Tig.* couchées, velues, rameuses; *Feuil.* en cœur, pétiolées, la plûpart alternes, ciliées, à 3-5 lobes arrondis, peu profonds; *Pédic.* plus longs qu'elles; *Lobes* du *Cal.* larges, en cœur, ciliés; *Caps.* très-grosses, peu échancrées; *Loges* à 2 *Gr.* convexes d'un côté, excavées de l'autre. *Commun dans les champs.*

V. TRIPHYLLOS, L.; *V. à trois lobes*; *V. digitata*, Lam.; Lob. ic. 464. f. 1. *Tig.* rameuse, étalée; *Feuil.* la plûpart alternes, sessiles; les inférieures dentées; les supérieures à 3 lobes très-profonds, étroits, obtus; *Pédic.* un peu plus longs qu'elles; *Cal.* accrescent; *Caps.* grande, échancrée; *Gr.* concaves d'un côté, convexes de l'autre. Toute la plante est pubescente. Avril-Mai. *Commun dans les champs*; *Lille*; *Douai*, etc.

EUPHRASIA, L.; *EUPHRAISE. Cal.* 4-fide; *Cor.* à 2 lèvres; l'inférieure 3-lobée; *Étam.* didynames; *Anth.* portant à la base 2 cornes, dont 1 plus longue; *Stigm.* en tête; *Caps.* comprimée, ovoïde.

E. OFFICINALIS, L.; *E. officinale*; Lam. ill. t. 508. f. 1. *Tig.* de 6-10 pouces, dressée, rameuse, sub-cylindrique, noirâtre; *Feuil.* sessiles, la plûpart opposées, ovales, obtuses, à dents arrondies; *Fl.* axillaires, blanches, mêlées de jaune et de violet; *Cor.* velue; *Lèvre* supérieure 2-lobée; l'inférieure 3-lobée; tous les lobes échancrés; *Étam.* non saillantes; *Sutures* des anthères garnies de poils blancs; *Ov.* et *Styl.* velus. ⊙ Août-Septembre. *Dans les prés secs*; *les bois. Commun.* Astringent.

Var. *B.* (*E. minima*, Jacq.) *Tig.* plus petite; *Cor.* jaune; *Lèvre* inférieure plus petite; *Feuil.* supérieures à dents aiguës.

Var. *C* (*E. nemorosa*, Pers.). *Tig.* plus haute, très-rameuse; *Fl.* plus petites; *Feuil.* à dents aiguës.

E. ODONTITES, L.; *E dentée*; *E. serotina*, Lam.; BB.; Fl. dan. t. 625. *Tig.* de 6-12 pouces, branchue, un peu anguleuse; *Feuil.* opposées, sessiles, lancéolées-linéaires, dentées, pubescentes; *Fl.* garnies de bractées, en épis terminaux, 1-latéraux; *Cal.* pubescent; *Cor.* rougeâtre; *Lèvre* supérieure tronquée; l'inférieure à 3 lobes entiers; *Étam.* un peu saillantes; *Sutures* des anthères sans poils; *Styl.* et *Ov.* velus. ⊙ Juillet-Septembre. *Commun dans les prés secs.*

RHINANTHUS, L; *COCRISTE. Cal.* renflé, à 2 lèvres 2-dentées; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure comprimée; l'inférieure 3-lobée; *Étam.* didynames; *Stigm.* un peu 2-lobé; *Caps.* comprimées, portant à la base un appendice (disque) recourbé en haut, et entourées par la base de la *Cor* régulièrement coupée et marcescente; *Gr.* planes.

R. GLABRA, Lam.; *C. Crête-de-coq*; Fl. dan. t. 91. *R. Crista galli*, *a* et *b*, L. *Tig.* de 1 pied, dressée, branchue ou simple, tachetée; *Feuil.* glabres, un peu rudes, alongées,

sessiles, dentées; *Fl.* sessiles, en épi terminal; *Bractées* semblables aux *Feuil.*; *Cal.* glabre; *Cor.* jaune, transparente à la base; *Lèvre* inférieure à 3 lobes, dressée; la supérieure pubescente, en casque, comprimée, à 2 lobes violets; *Style* saillant, violet; *Anth.* velues. ⊙ Mai. *Commun dans les prés secs.*

R. MINOR, Ehrh.; *C. mineure.* Diffère du précédent par sa *Tig.* non tâchée; la *Lèvre* supérieure entièrement jaune, ainsi que le style qui est inclus. *Dans les prés; à Flers* (Godin).

R. HIRSUTUS, Lam; *C. velue*; *R. Crista galli, g*, L. Diffère du *R. glabra* par son calice velu; la *Cor.* d'un jaune moins foncé, à lèvre inférieure souvent tâchetée. *Commun dans les prés.*

MELAMPYRUM, L.; *MÉLAMPYRE. Cal.* tubuleux, à 4 lobes aigus; *Cor.* comprimée, à 2 lèvres: la supérieure en casque, à bord replié; l'inférieure à 3 lobes égaux; *Étam.* didynames; *Caps.* oblique, à 2 loges 2-spermes, munie à la base d'un appendice (disque) fortement replié en bas; *Embr.* petit, placé au sommet d'un *Périsp.* corné.

M. SYLVATICUM, L.; *M. des bois*; Moris. s. 11. t. 23. f. 5. *Tig.* de 1 pied, dressée, rameuse; *Feuil.* lancéolées-linéaires, entières, sessiles, glabres, un peu rudes; les supérieures souvent pinnatifides à la base; *Fl.* axillaires, géminées, écartées; *Cor.* jaune, entr'ouverte; *Lèvre* supérieure velue en-dedans, logeant le style; *Caps.* s'ouvrant par la suture supérieure; *Cloison* se fendant, portant les graines à sa base. ⊙ Été *Dans les bois*; *Commun.*

M. PRATENSE, L.; *M. des prés.* Ne diffère du précédent que par sa corolle close. Cette espèce paraît douteuse. *Bois de Lens*; *Ghéluvelt.*

M. ARVENSE, L.; *M. des champs*; Fl. dan. t. 911. (*Blé de vache*). *Tig.* de 1 pied, dressée, pubescente; *Feuil.* lancéolées-linéaires, sessiles, pubescentes; les supérieures pinnatifides; *Fl.* en épi conique; *Bractées* planes, lancéolées, rougeâtres, à dents profondes, subulées; *Cor.* rouge, close; *Gorge* jaune; *Dents* du *Cal.* rudes. ⊙ Juin. *Dans les champs, parmi les blés*; *Lille*; *Douwrin*, etc.

M. CRISTATUM, L.; *M. à crête*; Fl. dan. t. 1104. *Tig.* de 8-10 pouces, dressée, branchue; *Feuil.* linéaires, entières, glabres; les supérieures pinnatifides à la base; *Fl.* en épi terminal, serré, quadrangulaire; *Bractées* ovales, cordiformes, aiguës, vertes, pliées en deux, à dents sétacées;

Cor. rouge, mélangée de jaune. ⊙ Été. *Dans les bois sablonneux de la Belgique*; *Dans l'Eiffel* (Dumort.); *Luxembourg* (Marchant).

PÉDICULARIS, L.; *PÉDICULAIRE. Cal.* ventru, à 5 divisions; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure en casque, comprimée, souvent échancrée; l'inférieure étalée, à 3 lobes; *Caps.* comprimée, arrondie, pointue, oblique au sommet.

Obs. Le disque est plus épais en bas, mais ne forme pas d'appendice comme dans les deux genres précédens.

P. palustris, L.; *P. des marais*; Lam. ill. t. 517. f. 1. *Tig.* de 1 pied, dressée, rameuse; *Feuil.* pinnatifides, à lobes opposés, ovales, fortement dentés; *Fl.* presque sessiles, axillaires; les supérieures rapprochées en épi; *Cal.* un peu hérissé, presque à 2 lèvres un peu découpées; *Cor.* rouge; *Lèvre* supérieure tronquée, garnie de 2 dents au-dessous du sommet; l'inférieure oblique, marquée de 2 saillies longitudinales; *Gr.* nombreuses, attachées par le milieu au bas de la cloison. ⊙ Mai-Juin. *Dans les marais*; *à Emmerin*, etc.

P. sylvatica, L.; *P. des bois*; Lob. ic. 748. f. 2. Diffère du précédent par sa *Tig.* étalée-couchée, rameuse dès la base; la *Cor.* plus grêle; les *Dents* de la lèvre supérieure plus aiguës; le *Cal.* à 5 lobes découpés. ⊙ *Dans les allées des bois*; *Ghéluvelt*, etc.

§. II. SCROPHULAIRES, Juss. *Cloison ordinairement parallèle aux valves.*

LIMOSELLA, L.; *LIMOSELLE. Cal.* 5-fide; *Cor.* presque régulière, campanulée, 5-fide; *Étam.* didynames; *Stigm.* en tête; *Caps.* munie à la base d'une cloison parallèle aux valves, portant 2 *Trophosp.* soudés en haut et s'étendant jusqu'au sommet; *Embr.* axile, orthotrope.

L. aquatica, L.; *L. aquatique*; Lam. ill. t. 535. *Plante* de 1 pouce, stolonifère; *Feuil.* radicales, elliptiques, à *Pétiol.* très-longs; *Pédonc.* radicaux, fasciculés, 1-flores; *Cor.* blanche, petite, à 5 lobes aigus, dont 1 plus petit. ⊙ Juillet. *Dans les lieux humides des bois*; *Alost*, etc.

SCROPHULARIA, L.; *SCROPHULAIRE. Cal.* à 5 lobes arrondis; *Cor.* presque globuleuse, urcéolée, à 2 lèvres: la supérieure 2-lobée, portant souvent 1 appendice

interne ; l'inférieure à 3 lobes, le médian réfléchi ; *Préfloraison* imbricative ; *Étam.* penchées sur la lèvre inférieure ; *Anth.* 1-loculaire par la confluence des loges ; *Stigm.* sillonné ; *Caps.* globuleuse, pointue, septicide.

S. NODOSA, L. ; *S. noueuse* ; Cam. epit. 866. *Rac.* noueuse ; *Tig.* de 2-3 pieds, 4-gone, dure, noirâtre ; *Feuil.* pétiolées, opposées ou ternées, glabres, un peu en cœur, aiguës, dentées, d'un vert foncé ; *Fl.* purpurines, noirâtres, en *Panic.* lâche. ♃ Juin. *Dans les lieux couverts, Annappes*, etc. Odeur nauséabonde.

S. AQUATICA, L ; *S. aquatique* ; Fl. dan. t. 507. Diffère du précédent par sa *Rac.* fibreuse ; ses *Feuil.* obtuses, souvent auriculées ; ses *Panic.* serrées. ♂ *au bord des eaux.*

S. VERNALIS, L. ; *S. printannière* ; Barr. ic. 273. Toute la plante est velue ; *Tig.* de 2-3 pieds, épaisse, 4-6-gone ; *Feuil.* opposées ou ternées, pétiolées, en cœur, aiguës, doublement dentées ; *Fl.* en bouquets serrés, garnis de petites feuilles, portés sur de longs *Pédonc.* axillaires ; *Cor.* jaune, sans appendice, très-resserrée à l'ouverture ; *Étam.* saillantes. ♂ Avril-Mai. *Naturalisé dans ce pays. Je l'ai trouvé à Lille, le long de la digue.*

S. PEREGRINA, L. ; *S. voyageuse* ; Cam. hort. t. 43. *Tig.* de 2 pieds, dressée, lisse, très-simple ; *Feuil.* pétiolées, glabres, en cœur, pointues, à dents courtes, sub-obtuses ; les supérieures alternes ; *Pédonc.* axillaires, fourchus, à 4-5 *Fl.* purpurines. ⊙ Été. *Cette plante s'est semée en Belgique.*

S. CANINA, L. ; *S. canine* ; Clus. hist 209. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse ; *Feuil.* ailées, à folioles découpées ; *Panic.* courtes, latérales et terminales ; *Bractées* linéaires ; *Fl.* presque sessiles, petites, d'un pourpre noirâtre ; *Styl.* et 2 *Étam.* saillans. ♃ Juin-Juillet. *En Belgique.*

S. LUCIDA, L. ; *S. luisante* ; Tourn. itin. 1. t. 85. Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus charnues, plus luisantes, à découpures plus larges ; sa *Grappe* plus droite, plus ferme ; sa *Cor.* pâle, à lèvre supérieure un peu purpurine, garnie d'un appendice orbiculaire ; les *Bractées* oblongues. ♃ Été. *d'Orient.* BB.

LINARIA, Tourn. ; *LINAIRE* ; *Antirrhin. sp.*, L. *Cal.* persistant, 5-parti ; *Cor.* ringente, éperonnée à la base ; *Lèvre* supérieure 2-lobée, portant à la base le rudiment d'une 5.ème *Étam.* ; *Lèvre* inférieure 3-lobée ; *Caps.*

à 2 loges, garnies au sommet de 2 trous qui s'ouvrent en 3-5 valves.

Obs. On trouve des variétés de Linaire à *Fl.* régulières; à 5 *Étam.*; à *Cor.* munie de 5 éperons; Linné les nomme *Peloria*.

* *Feuilles anguleuses.*

L. Cymbalaria, Desf.; *L. Cymbalaire* (*Herbe au siège*); Bull. herb. t. 395. *Tig.* longues, grêles, glabres, tombantes; *Feuil.* alternes, pétiolées, lisses, en cœur, à 5 lobes arrondis, très-peu mucronés; *Fl.* axillaires, solitaires; *Pédonc.* très-long; *Cal.* à lobes obtus; *Cor.* d'un bleu rougeâtre; *Lèvre* supérieure veinée de bleu; *Palais* jaune, à 2 rangées de poils en-dedans; *Éperon* obtus; *Gr.* ridées. ♃ Été. *Très-commun sur les vieux murs.*

L. Elatine, Desf.; *L. auriculée*; Bull. herb. t. 245. *Tig.* de 1 pied, velue, couchée; *Feuil.* velues: les 2 inférieures ovales, opposées, aiguës, denticulées; les supérieures hastées, alternes; *Pétiol.* court; *Fl.* solitaires, axillaires; *Pédonc.* grêle, glabre; *Cal.* à lobes aigus, hérissé; *Cor.* jaunâtre, velue; *Éperon* aigu. ⊙ Juillet. *Dans les champs*; *Loos*, etc.

L. spuria, Desf.; *L. bâtarde*; Fl. dan. t. 413. Diffère du précédent par les *Feuil.* supérieures ovales, arrondies; les *Pédonc.* velus; les lobes du *Cal.* plus obtus; *Cor.* jaune, à lèvre supérieure d'un pourpre noirâtre. ⊙ *Dans les champs.*

** *Feuil. entières; les inférieures opposées ou verticillées.*

L. triphylla, Desf.; *L. ternée*; Bocc. sic. p. 45. t. 22. *Tig.* de 8-10 pouces, dressées; *Feuil.* ovales, lisses, 3-nerves, sessiles, ternées; *Fl.* en épi terminal; *Cor.* rougeâtre; *Palais* jaune. ⊙ Été. *Valence.* BB. *Il se sème quelquefois en Belgique.*

L. purpurea, Desf.; *L. pourpre*; Dod. pempt. 183. f. 2. *Tig.* très-rameuse, glabre; *Feuil.* linéaires, lancéolées, 3-5-nées dans le bas; *Fl.* pourpres, en épis très-longs, terminaux; *Cal.* à lobes aigus, glabres, scarieux; *Éperon* aigu; *Gr.* ridées. ⊙ Juin. *St.-Omer* (Férat.).

L. striata, DC.; *L. striée*. *Rac.* rampante; *Tig.* dressées ou étalées; *Feuil.* linéaires; *Fl.* en grappes alongées; *Cor.* blanchâtre, veinée de bleu; *Palais* jaune; *Éperon* très-court; *Gr.* 3-angulaires. ♃ Été. *Dans les champs sablonneux.*

Var. *A* (*Anthirrinum monspesulanum*, L.). *Feuil.* éparses; *Tig.* rameuses.

Var. B (*A. galliöides*, *b*, *Lam.*). *Feuil.* inférieures verticillées ; *Tig.* rameuses.

Var. C (*A. repens*, *L.*). *Feuil.* éparses ; *Tig.* simples.

L. SUPINA, Desf. ; *L. couchée* ; Clus. hist. 1. p. 321. *Tig.* de 4-6 pouces, nombreuses, diffuses, un peu pubescentes en haut ; *Feuil.* très-fines, glauques, 4-nées dans le bas ; *Fl.* peu nombreuses, rassemblées au sommet des tiges ; *Cor.* jaune ; *Éperon* long, aigu, presque droit. ⊙ Été. *Lieux sablonneux de la Belgique.*

L. ARVENSIS, Desf. ; *L. des champs* ; Dill. elth. t. 163. f. 198. *Tig.* de 8-10 pouces, dressée, rameuse, couverte en haut, ainsi que les *Cal.*, de poils visqueux ; *Fl.* très-petites, bleuâtres, en épis terminaux ; *Éperon* recourbé ; *Bractées* réfléchies. ⊙ Été. *Dans les champs* ; *à Ghéluvelt.* (Rare.)

L. SIMPLEX, DC. ; *L. simple* ; *A. parviflorum*, Jacq. ic. rar. 3. t. 499. Diffère du précédent par sa tige simple, plus droite, plus élevée ; sa *Fl.* jaune ; l'*Éperon* droit.

L. PELISSERIANA, Desf. ; *L. de Pelissier* ; Barr. ic. 1162. *Tig.* de 1 pied, dressée, glabre, un peu rameuse ; *Feuil.* linéaires, étroites, 3-4-nées dans le bas, ternées et presque ovales dans les jets stériles ; *Fl.* peu nombreuses, en épi court, bleuâtres ; *Palais* blanc, rayé ; *Éperon* droit, plus long que la *Cor.* ⊙ *Fl. orientale* (Vanh.).

L. MINOR, Desf. ; *L. naine* ; Fl. dan. t. 502. Toute la plante est couverte de poils visqueux ; *Tig.* de 4-8 pouces, dressée, rameuse ; *Feuil.* inférieures ovales, opposées ; les supérieures alternes, lancéolées, obtuses ; *Fl.* petites, pédonculées, axillaires, rougeâtres ; *Lèvre* inférieure blanche ; *Éperon* très-court, obtus. ⊙ Été. *Commun dans les lieux secs, près Lille ; sur les murs.*

*** *Feuil. entières, toutes alternes.*

L. VULGARIS, Mœnch. ; *L. commune* ; *A. Linaria*, L. ; Bull. herb. t. 261. *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, souvent simples ; *Feuil.* nombreuses, étroites, linéaires, pointues, glauques ; *Fl.* grandes, nombreuses, en épis terminaux ; *Cor.* jaune ; *Palais* safrané ; *Éperon* droit, long, aigu ; *Cal.* plus court que la *Caps.* ♃ Été. *Dans les haies*, etc. ; *à Ghéluvelt.*

Var. *A. latifolia.*

Var. *B. angustifolia.*

Var. *C. glandulosa*, Fl. spa.

L. GENISTIFOLIA, Mill.; *L. à feuilles de Genêt*; Jacq. austr. t. 244. Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus larges, plus fermes, plus grandes; le *Palais* hérissé; le *Cal.* presque égal à la *Caps.* ♃ Été. *Orroir* (Paternostre).

ANTIRRHINUM, Tourn.; *MUFLIER.* Diffère du *Linaria* par la *Cor.* bossue à la base, mais sans éperon; la *Caps.* oblique à la base, s'ouvrant au sommet par 3 trous; *Gr.* nues.

A. MAJUS, L.; *M. à grandes fleurs*; Lam. ill. t. 531. f. 1. (*Mufle de veau*). *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, pubescente en haut; *Feuil.* ovales-lancéolées (ou lancéolées-linéaires), un peu obtuses, lisses, opposées et rétrécies en pétiole dans le bas; *Fl.* grandes, blanches ou purpurines, presque en épis terminaux; *Cal.* court, à lobes ovales, obtus; *Cor.* à lobes réfléchis; *Ov.* et *Styl.* garnis de poils glanduleux ♂. *Sur les murs de la citadelle de Lille*, etc.

A. ORONTIUM, L.; *M. rubicond*; Lam. ill. t. 531. f. 2. *Tig.* de 8-15 pouces, dressée, peu rameuse; *Feuil.* lancéolées, linéaires, glabres, la plûpart opposées, sessiles; *Fl.* rouges, solitaires, axillaires, écartées, presque sessiles; *Lobe* médian de la lèvre inférieure étroit, d'abord relevé, recourbé en crochet au sommet; *Lobes* du *Cal.* linéaires, très-longs. ⊙ Été. *Dans les champs*; *Lille*; *Gand*; *Mons*; *Flines*.

DIGITALIS, L.; *DIGITALE. Cal.* irrégulier, 5-parti; *Cor.* en cloche, ventrue, à 4-5 lobes obliques, inégaux; *Étam.* didynames; *Caps.* 2-loculaire, septicide et loculicide.

D. PURPUREA, L.; *D. pourprée*; Lam. ill. t. 525. f. 1. *Tig.* de 2-4 pieds, simple, ronde, velue; *Feuil.* ovales, molles, velues, grisâtres au-dessous, rétrécies en un large pétiole; *Fl.* grandes, pendantes, pédicellées, purpurines ou blanches, tigrées et velues en-dedans, en épi terminal, alongé; *Cal.* velu, à lobes arrondis; *Bractées* ovales; *Cor.* à 4 lobes, le supérieur entier ou un peu émarginé; *Stigm.* à 2 lèvres, l'inférieure plus courte, glandulaire par-dessus, appliquée sur la supérieure. ♂ Juin. *Dans les bois de la Fontaine, près Flers*; *en Belgique*, etc. La *Digitale* est vénéneuse; elle ralentit les contractions du cœur, dilate la pupille, etc.

D. LUTEA, L.; *D. à petites fleurs*; Bull. herb. t. 65. *Tig.* de 1-2 pieds, glabre, ainsi que toute la plante; *Feuil.* lancéolées, sessiles, pointues; *Fl.* en épi long, très-garni; *Cor.* assez petites, jaunâtres, non ventrues, velues en-dedans

et non tachetées, à 5 lobes aigus; *Cal.* et *Bractées* aigus; *Stigm.* 2-lobé. ♃ Été *Longpré* (Hoeq.); *en Belgique.*

D. OCHROLEUCA, Jacq. hort. vind. 1. t 57; *D. à grandes fleurs*; *D. grandiflora*, Lam.; *D. ambigua*, Murr. *Tig.* de 2 pieds, dressée, simple, un peu velue; *Feuil.* lancéolées, pointues, embrassantes, velues en leur bord et sous leurs nervures; les supérieures larges, ovales; *Fl.* en épi assez court; *Cor.* grande, ventrue, évasée à son ouverture; *Lèvre* supérieure émarginée; *Lobe* médian de l'inférieure aigu. ♃ *Duché de Luxembourg*, etc. (Lej.)

OBS. Il paraît que les *D. intermedia*, Lapeyr., *purpurascens*, Roth., et *hybrida*, Kœl., sont des hybrides des *D. lutea* et *ochroleuca*, fécondés par le *D. purpurea*: le feuillage ressemble à celui de ces deux premières espèces, et la fleur, mêlée de rouge et de jaune, se rapproche pour la forme de celle de cette dernière.

GRATIOLA, L.; *GRATIOLE. Cal.* 5-fide, muni de 2 bractées à la base; *Cor.* tubuleuse, à 2 lèvres peu marquées: la supérieure un peu échancrée; l'inférieure à 3 lobes égaux; 4 *Filaments*, 2 anthérifères; 1 *Rudiment* d'une 5.me *Étam.*; *Caps.* loculicide.

G. OFFICINALIS, L.; *G. officinale*; Bull. herb. t. 130. (*Herbe au pauvre homme*). *Tig.* de 1 pied, dressée, souvent simple; *Feuil.* opposées, amplexicaules, 3-nerves, ovales-lancéolées, denticulées, lisses; *Fl.* axillaires, solitaires; *Pédonc.* filiforme; *Cor.* grande, d'un blanc rougeâtre, velue en-dedans sous la lèvre supérieure; *Gr.* anguleuses, nombreuses. ♃ Été. *Dans les lieux couverts, marécageux.* La *Gratiole* est drastique, émétique.

OROBANCHÉES. (*Bot. élément. Fam. LIX*, page 472.)

OROBANCHE, L.; *OROBANCHE. Cal* 1-polyphylle, à 4 divisions; *Cor.* à 2 lèvres; *Étam.* didynames; *Anth.* 2-cornes; *Ov.* sur un disque saillant supérieurement; *Stigm.* à 2 lobes.

OBS. Quelques espèces ont un *Cal.* 1-phylle à 4 lobes, et 3 bractées, 1 sous la fleur et 2 latérales adhérentes au *Cal.*; d'autres ont le *Cal.* 2-phylle, à folioles 2-fides, et seulement la bractée inférieure. Les 2 folioles 2-fides qui composent ce calice seraient-elles analogues au bractées latérales, et le calice alors serait-il nul? Je ne le crois pas, parce que les folioles, étant 2-fides, représentent les 4 lobes du calice; et parce que l'appendice supérieur de l'*O. appendiculata*, N., représente la membrane qui soude les divisions supérieurement.

* OROBANCHE. *Cal. 2-phylle; 1 seule bractée; Cor. à 4 lobes.*

O. MAJOR, L.; *O. majeure*; Lam. ill. t. 551. f. 1. *Tig.* de 15-18 pouces, d'un jaune roux, grosse, anguleuse, souvent renflée à la base; *Écail.* écartées, lancéolées; *Folioles* du *Cal.* divisées au-delà de la moitié; *Cor.* grandes, un peu pubescentes, à 4 lobes principaux; *Étam.* glabres (ou peu pubescentes); *Styl.* pubescent; *Stigm.* formé de 2 globules séparés par une petite cavité. ♃ Été. *Assez commun dans les bois, surtout sur les racines du Genêt.*

O. VULGARIS, Lam.; *O. vulgaire*; *O. caryophyllea*, Sm. Diffère du précédent par sa *Tig.* moins grosse, violette; ses *Étam.* velues; ses *Fl.* plus rougeâtres, plus crépues; le *Styl.* est un peu velu. *Dans les prés secs*; *Bousbecque; Ghéluvelt.*

O. ELATIOR, Sm. soc. linn. 4. t. 17; *O. élancée. Tig.* de 1 pied, arrondie; *Cor.* un peu rougeâtre, glabre; *Étam.* velues à la base; *Styl.* pubescent au sommet; *Stigm.* jaune, à 2 globules distincts, mais rapprochés. ♃ Juin. *Dans les bois*; *à Croix.*

O. MINOR, Smith.; *O. à petites fleurs*; Engl. bot. t. 422. *Tig.* de 4-6 pouces, velues; *Bractées* linéaires, lancéolées, velues; *Folioles* du *Cal.* à lobes inégaux; *Fl.* peu nombreuses, assez petites; *Cor.* pubescentes en-dehors; *Étam.* pubescentes à la base; *Anth.* à pointes courtes; *Styl.* glabre; *Stigm.* seulement un peu sillonné. ♃ *Dans un champ de trèfle, près Lille* (Scoutteten); *à Croix.*

O. APPENDICULATA, N.; *O. appendiculée.* Cette espèce se distingue de toutes les autres, parce que les 2 folioles du calice sont séparées supérieurement par une petite écaille spatulée. Toute la plante est roussâtre et velue; *Tig.* de 6-8 pouces; *Bractées* plus longues que la *Cor.*; *Folioles* du *Cal.* à 2 lobes inégaux; *Lèvre* supérieure de la *Cor.* un peu échancrée; *Étam.* velues; *Styl.* pubescent, incliné avant l'épanouissement; *Stigm.* légèrement 2-lobé, rougeâtre. Juin. *Environs de Laon.*

OBS. Cette espèce paraît avoir quelques rapports avec l'*O. fœtida*, Poir.; mais ce dernier, que j'ai étudié dans l'herbier de France, de M. de Candolle, est plus grand, a les écailles plus courtes et plus larges, le stigmate jaunâtre, une odeur pénétrante, et diffère sur-tout parce qu'il n'a pas l'appendice supérieur.

** JUDASIA (1). *Cal. 1-phylle, 4-lobé; 3 bractées à chaque fleur; Cor. à 5 lobes.*

O. LÆVIS, L.; *O. lisse*; *O. cœrulea*, Vill.; Smith; Engl. bot. t. 423. *Tig.* de 1 pied, dressée, souvent simple, violette, pubescente; *Fl.* en épi alongé, violettes; *Cal.* à 4 dents déliées, membraneux supérieurement; *Cor.* pubescente, à tube étroit, alongé; *Limbe* à 5 lobes entiers: *Étam.* glabres; *Styl.* pubescent; *Stigm.* un peu bilobé. ♃ Été. *Fl. orientale* (Vanh.); *duché de Luxembourg* (Tinant).

O. RAMOSA, L.; *O. rameuse*; Lam. ill. t. 551. f 2. *Tig.* de 6 pouces, rameuses, pubescentes, jaunâtres; *Fl.* petites, écartées; *Cal.* court, à 4 lobes aigus; *Cor.* petite, pubescente, resserrée au-dessus de l'ovaire, jaunâtre, quelquefois bleuâtre; *Étam.* glabres, un peu épaissies à la base; *Styl.* glabre; *Stigm.* très-légèrement 2-lobé; *Caps.* globuleuse. ♃ Juin. *Fréquent dans les chanvrières.*

OBS. Le petit tube transparent, indiqué dans sa capsule par M. Mérat, est l'enveloppe épidermique d'un insecte qui s'introduit souvent dans l'ovaire et le rend inféconde.

O. CERNUA, L.; *O. penchée*; M.r Vanhoorebeke assure (Mém. sur les orobanches, Gand 1818.) avoir trouvé, en *Flandre*, cette espèce qui se distingue par sa *Tig.* simple, presque nue, ses *Bractées* ovales, plus courtes que la corolle qui est recourbée.

LATHRÆA, L.; *LATHRÉE.* Diffère principalement des orobanches par les *Anth.* velues; le *Cal.* est en cloche, à 4 lobes.

L. CLANDESTINA, L.; *L. clandestine*; Lam. ill. t. 551. f. 1. *Souche* divisée en 2-3 rameaux courts, épais, noueux, couverts d'écailles petites, serrées, blanchâtres; *Fl.* pédicellées, réunies au sommet des rameaux, grandes, droites, bleuâtres, garnies d'une bractée; *Cor.* triple du *Cal.*; *Lèvre* supérieure courbée en casque; *Styl.* courbé, saillant; *Étam.* incluses. ♃ *Dans les lieux couverts; à Orroir* (Hocq.); *environs de Gand.*

L. SQUAMARIA, L.; *L. écailleuse*; Fl. dan. t. 136. *Souche* rameuse, couverte d'écailles charnues, serrées,

(1) J'ai donné à cette section un nom particulier, formé de celui de M. Judas, savant professeur de botanique à l'école militaire d'instruction, de Lille; elle paraît, en effet, devoir former un genre distinct de l'*Orobanche* et du *Phelipæa*, qui a le *Cal.* 5-lobé. L'*O. appendiculata*, N., devra peut-être aussi constituer un genre.

compactes; *Tig.* simple, de 4-6 pouces, à écailles distantes; *Fl.* en épi, un peu pendantes, pédicellées, de la couleur de celles des Orobanches, de moitié plus petites que dans le précédent; *Lèvre* supérieure presque droite; l'inférieure à 3 lobes; *Cal.* velu, égal à la moitié de la *Cor.*; *Bractées* ovales; *Styl.* et *Étam.* saillans. ♃ *Dans les bois; environs d'Hesdin* (Dov.); *de Tournay* (Dumort.); *de Gand*, etc.

ACANTHACÉES. (*Bot. élément. Fam. LX*, page 473.)

ACANTHUS, L.; *ACANTHE. Cal.* à 4 *Foliol.*, 2 latérales plus intérieures, très-petites, cachées par les 2 autres très-grandes; *Cor.* à lèvre supérieure 0; l'inférieure à 3 lobes, dont les latéraux portent souvent au côté supérieur un petit lobe; entrée du *Tube* fermée par des poils; *Étam.* didynames; *Anth.* velues par devant.

A. MOLLIS, L.; *A. sans épine* (*Brancursine*); Lam. ill. t. 550. f. 2. *Tig.* de 3 pieds, dressée, simple; *Feuil.* amples, molles, luisantes, sinuées ou pinnatifides, embrassant la partie inférieure de la *Tig.*; *Fl.* d'un blanc jaunâtre, en épi terminal, garnies de 3 bractées dont l'inférieure est large et épineuse, les 2 latérales lancéolées-linéaires. ♃ Juillet. *Italie* (BB.).

A. SPINOSUS, L.; *A. épineuse*; Lam. ill. t. 550. f. 1. Diffère sur-tout du précédent par ses *Feuil.* plus découpées, épineuses en leurs bords. *Italie* (BB.).

JASMINÉES. (*Bot. élément. Fam. LXI*, page 473.)

§. I. *Fruit sec.*

LILAC, Tourn.; *LILAS*; *Syringa*, L. *Cal.* 4-fide; *Cor.* en entonnoir, 4-fide; 2 *Étam.* incluses; *Stigm.* 2-parti; *Caps.* comprimée, 2-valve, à 2 loges 2-ovulées (1 des 2 ovules avorte, quelquefois les 2); *Cloison* attachée au milieu des valves, se fendant au milieu.

L. VULGARIS, Lam. ill. t. 7.; *L. commun. Arbrisseau* de 10 pieds; *Écorce* grisâtre; *Feuil.* opposées, cordiformes, pétiolées, entières, glabres, aiguës; *Fl.* en thyrse, d'un

pourpre violet ou blanches; *Lobes* de la *Cor.* un peu concaves. Mai. *D'Orient.*

Var. *A* (*L. Varin*). *Fl.* plus grandes, d'un pourpre plus foncé, à *Limbe* plus plan.

L. PERSICA, Lam.; *L. de Perse.* Diffère du précédent par ses *Feuil.* lancéolées, entières ou pinnatifides (BB.).

FRAXINUS, L; *FRÊNE. Caps.* membraneuse (samare), 1-sperme par avortement.

OBS. Ce genre, selon M. de Jussieu, se rapproche des Érables, quoiqu'il soit pourvu d'un *Perisp.*

* ORNUS. *Fleurs* ☿; *Cal. très-court*; 4 *Pétal.*; *Anth. pédicellées.*

F. ORNUS, L.; *F. pétalé;* Lam. ill. t. 858. f. 2. *Arbre* de 20-30 pieds; *Feuil.* opposées, impari-pinnées; *Folioles* ovales-lancéolées, dentées, acuminées, velues à la base dans leur jeunesse; *Fl.* en panicule, odorantes, blanches; *Fr.* étroit, obtus. Mai. *Dans les bois.* On en retire la manne en Italie.

** FRAXINUS. *Fleurs polygames*; *Cal. et Cor.* 0; *Anth. sessiles.*

F. EXCELSIOR, L.; *F. élevé;* Lam. ill. t. 858. f. 1. *Arbre* de 60-80 pieds, à écorce grisâtre; *Feuil.* à folioles un peu plus larges que dans le précédent; *Fl.* paraissant avant les *Feuil*; *Fr.* alongés, pointus. Mai. *Dans les bois*; *les lieux humides.* Son bois sert au charronage; son écorce est fébrifuge.

§. II. *Fruit charnu.*

OLEA, L.; *OLIVIER. Cal.* à 4 dents; *Cor.* à tube court; *Limbe* à 4 lobes ovales; *Lobes* du *Stigm.* échancrés; *Drupe* à noyau le plus souvent 1-sperme (par avortement).

O. EUROPÆA, L.; *O. d'Europe;* Lam. ill. t. 8. f. 2. *Arbre* moyen, branchu; *Écorce* lisse; *Feuil.* opposées, un peu pétiolées, persistantes, dures, entières, ovales ou lancéolées, vertes et lisses au-dessus, blanchâtres au-dessous; *Fl.* en petites grappes axillaires; *Étam.* exsertes. (BB.) *On en cultive un grand nombre de variétés dans le Midi de la France.* L'huile d'olive est extraite du péricarpe de l'Olivier.

PHILLYREA, L.; *FILARIA. Cal.* à 4 dents; *Cor.* à tube très-court, à limbe 4-lobé; *Baie* 1-sperme (par avortement).

P. LATIFOLIA, L.; *F. à feuilles larges*; Duh. arb. 1. p. 117. t. 25. *Arbre* moyen, très-branchu; *Écorce* cendrée; *Feuil.* opposées, dures, luisantes, glabres, ovales ou lancéolées, entières ou dentées en scie; *Fl.* verdâtres, en paquets axillaires. Juin. *Provinces méridionales* (BB).

P. ANGUSTIFOLIA, L.; *F. à feuilles étroites*; Lam. ill. t. 8. f. 3. Moins élevé que le précédent; *Feuil.* longues de 1 pouce ½, larges de 3 l., toujours entières. *On le cultive, comme le précédent, dans les bosquets* (BB.).

JASMINUM, L.; *JASMIN. Cal.* à 5 lobes; *Cor.* en entonnoir; *Limbe* plan, à 5 lobes obliques; *Baie* à 2 loges dispermes (ou 1-sperme par avortement); *Stigm.* 2-lobé, prolongé au bas du sillon sur les deux côtés du *Styl.*

* *Feuil. opposées.*

J. OFFICINALE, L.; *J. commun*; Lam. ill. t. 7. f. 1. *Arbrisseau* de 6-8 pieds à rameaux longs, flexibles; *Feuil.* opposées, pinnées; *Foliole* terminale plus grande et pétiolée; *Fl.* blanches, pédicellées, placées au sommet des rameaux; *Divis.* du *Cal.* capillaires; *Lobes* de la *Cor.* aigus; *Anth.* un peu mucronées; *Stigm.* inclus, à 2 lobes profonds; *Ov.* échancré. Mai-Juin. *Des Indes; communément cultivé* (BB).

J. GRANDIFLORUM, L.; *J. à grandes fleurs* (*J. de Valence*); Tabern. ic. 885. Il diffère du précédent par la *Tig.* moins flexible; les *Folioles* terminales confluentes. Septembre. *Du Malabar.* J'en ai vu une variété semi-double, à plus de douze *Étam.*

J. AZORICUM, L.; *J. des Açores. Arbrisseau* de 6-8 pieds, à rameaux cylindriques, longs, flexibes, verts; *Feuil.* persistantes, luisantes, à 3 folioles larges, aiguës, presque en cœur, pétiolées, la terminale plus grande; *Fl.* blanches, assez petites, en corymbes, axillaires et terminaux; *Lobes* du *Cal.* très-courts; *Lobes* de la *Cor.* lancéolés; *Étam.* mucronées; *Styl.* exsert, replié à la base, de manière à former un anneau; *Stigm.* seulement sillonné. Juillet-Août. *Des Iles Açores.*

** *Feuil. alternes.*

J. FRUTICANS, L.; *J. à feuilles de Cytise. Arbrisseau* traçant, à rameaux effilés, verts, anguleux; *Feuil.* alternes, trifoliolées, les supérieures souvent simples; *Folioles* ovales, un peu obtuses, coriaces, ciliées dans leur jeunesse; *Fl.* jaunes, terminales; *Cal.* à lobes sétacés;

Stigm. exsert, courtement 2-lamellé. Mai. *Naturalisé dans ce pays* (BB.).

J. HUMILE, L.; *J. d'Italie*. Diffère sur-tout du précédent par les *Feuil.* quelquefois pinnées dans le bas, à folioles aiguës; *Divis.* du *Cal.* très-courtes. *D'Italie* (BB.).

J. ODORATISSIMUM, L.; *J. Jonquille*; Barr. ic. 62. *Arbrisseau* de 6-7 pieds; *Rameaux* flexibles, presque cylindriques; *Feuil.* alternes, la plûpart ternées, persistantes; *Folioles* arrondies, luisantes; *Fl.* jaunes, odorantes, en corymbes terminaux; *Lobes* du *Cal.* très-courts; *Styl.* et *Étam.* inclus; *Anth.* à peine mucronées; *Stigm.* seulement un peu sillonné. Septembre-Octobre. *Des Indes* (BB.).

LIGUSTRUM, L.; *TROÈNE*. *Cal.* 4-denté; *Cor.* à tube court; *Limbe* 4-lobé; *Baie* à 2 loges, à 4 graines (ou 2 par avortement).

L. VULGARE, L.; *T. commun*; Lam. ill. t. 7. *Arbrisseau* de 5-6 pieds; *Écorce* cendrée; *Feuil.* opposées, un peu pétiolées, simples, entières, glabres, ovales-lancéolées; *Fl.* blanches, en panicule terminale; *Baies* rondes, noires. Mai-Juin. *Dans les haies*; *à Ghéluvelt*.

VERBÉNACÉES, Juss. (*Bot. élément. Fam. LXIII*, page 474.)

VERBENA; *VERVEINE*. *Cal.* à 5 dents, dont 1 un peu tronquée; *Cor.* à tube long, courbé, renflé au sommet; *Limbe* sub-bilabié, à 5 lobes; *Étam.* didynames; *Ov.* 4-loculaire, 4-sperme, 4-partible; *Styl.* attaché au sommet de l'*Ov.*, échancré au sommet; *Stigm.* globuleux, dans l'échancrure du *Styl.*

V. OFFICINALIS, L.; *V. officinale*; Lam. ill. t. 17. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, dressée, dure, 4-angulaire; *Feuil.* opposées, profondément découpées, un peu ridées; *Fl.* sessiles, en épis filiformes et terminaux, garnies d'une bractée, alternes, écartées; *Cal.* appliqué sur l'*Ov.*; *Cor.* d'un blanc violet, plus longue que le *Cal.*; *Gorge* fermée par des poils. ⊖ Été. *Commun le long des chemins.*

LABIÉES. (*Bot. élément. Fam. LXIV*, page 474.)

§. I. 2 *Étamines fertiles.*

LYCOPUS, L.; *LYCOPE. Cal.* tubuleux, 5-lobé; *Cor.* à 4 lobes égaux, le supérieur échancré; 2 *Étam.* stériles.

L. EUROPÆUS, L.; *L. des marais*; *L. palustris*, Lam. ill. t. 18. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée; *Feuil.* ovales, oblongues, pointues, très-fortement dentées, ponctuées par-dessous, quelquefois glabres; *Fl.* blanches, en verticilles compacts, axillaires; *Tube* de la *Cor.* velu en-dedans; *Gr.* recouvertes supérieurement de glandes transparentes; *Stigm.* à 2 lèvres; l'*Infér.* plus longue. ♃ *Commun le long des ruisseaux.*

L. EXALTATUS, L. supp.; *L. élevé*; Pluk. t. 45. f. 1. Notre plante ne diffère du précédent que par sa tige plus élevée; ses *Feuil.* pinnatifides. Elle n'en est peut-être qu'une variété, et n'est peut-être pas le vrai *L. exaltatus.* ♃ Juillet-Août. *Dans les fossés du chemin de Roubaix*, etc.

ROSMARINUS, L.; *ROMARIN. Cal.* à 2 lèvres: la supérieure à 3 dents très-petites; l'inférieure à 2 lobes; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure 2-parti; l'inférieure à 3 lobes, le médian plus grand; *Tube* garni sous la lèvre inférieure d'un enfoncement qui produit une forte saillie à l'intérieur; *Étam.* plus longues que la *Cor.*, munies d'une dent aiguë sur le dos vers la base.

R. OFFICINALIS, L.; *R. officinal*; Lam. ill. t. 19. *Arbrisseau* de 5-6 pieds; *Rameaux* longs, grêles, cendrés; *Feuil.* étroites, linéaires, obtuses, dures, cotonneuses au-dessous, à bords révolutés (presque planes et vertes par-dessous, à l'état sauvage); *Fl.* d'un blanc bleuâtre; *Pédonc.* multiflores; *Bractées* et *Cal.* tomenteux. Mai-Juin. *De Provence.*

SALVIA; *SAUGE. Cal.* en cloche, à 2 lèvres: la supérieure 3-dentée; l'inférieure 2-lobée; *Cor.* à 2 lèvres; 2 *Étam.* stériles et 2 fertiles; *Anth.* à 2 loges, 1 fertile, l'autre stérile, séparées par un connectif filamentiforme, lequel est inséré obliquement sur le filet.

OBS. Le tube de la *Cor.* porte souvent en-dedans, sous la lèvre inférieure, un appendice (nectaire), tantôt creux et ouvert à l'extérieur;

tantôt filiforme, ou poilu, ou glandullaire, etc. Cet organe, qu'on n'a point remarqué, peut très-bien, par sa présence ou son absence, et ses formes diverses, servir à distinguer les espèces.

S. OFFICINALIS, L.; *S. officinale*; Lam. ill. t. 20. f. 1. *Tig.* suffrutescente; *Rameaux* droits, velus, blanchâtres, à 4 angles obtus; *Feuil.* pétiolées, ovales-elliptiques, aiguës, crénelées, finement ridées, quelquefois de diverses couleurs; *Fl.* d'un bleu rougeâtre, en épi lâche, terminal; *Cal.* à dents aiguës, velu, souvent couvert de petits grains transparens; *Cor.* velue en-dehors; *Nectaire* formé d'une rangée de poils; *Connectif* inséré par le milieu. ♄ Juillet. *De Provence* (BB.). La sauge est amère et aromatique.

S. PRATENSIS, L.; *S. des prés*; Bull. herb. t. 357. *Tig.* de 2 pieds, velue, 4-gone; *Feuil.* radicales étalées, pétiolées, cordiformes, oblongues, crénelées ou sinuées; les caulinaires sessiles, pointues, inégalement dentées; *Fl.* bleues ou blanches, en épi alongé, terminal; *Lèvre* supérieure de la *Cor.* en faucille; l'inférieure à 3 lobes, les latéraux très-petits, rabattus, le médian grand, concave, 2-lobé; *Nectaire* un peu creux à l'extérieur, couronné en-dedans d'une rangée de petites glandes; *Styl.* très-saillant; *Connectif* marqué d'une dent vers son insertion. ♃ Juin-Juillet. *Dans les prés secs*; *Cambrai*; *Mons*; *Laon*.

S. SYLVESTRIS, L.; *S. sauvage*; Jacq. austr. t. 212. *Tig.* de 3 pieds, branchue, pubescente; *Feuil.* inférieures grandes, pétiolées, un peu cordées, lancéolées, aiguës, crénelées, tachées de blanc au-dessus, pubescentes au-dessous; verticilles de 6 *Fl.*, en épis grêles, assez longs; *Pédic.* courts, chargés d'un coton très-blanc; *Bractées* colorées; *Lèvre* supérieure de la *Cor.* velue; *Cal.* chargé de points résineux. ♃ Août. *Flandre orientale* (Hort. gand.); *Aix-la-Chapelle*, etc. (Lej.).

S. SCLAREA, L.; *S. Sclarée*; Lob. ic. 556. f. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, épaisse, 4-gone, velue, rameuse; *Feuil.* grandes, pétiolées, cordiformes, crénelées, très-ridées; *Fl.* d'un bleu très-pâle, en épi; *Bractées* très-grandes, concaves, acuminées, par fois colorées; *Lèvre* supérieure de la *Cor.* velue; *Lèvre* inférieure grande, concave, jaunâtre au bord; *Tube* gibbeux au sommet; *Nectaire* creux à l'extérieur, frangé au sommet. ♂ Juillet-Août. *De Provence. On le trouve quelquefois en Belgique; aux environs de Verviers.*

S. GLUTINOSA, L.; *S. glutineuse*; Lob. ic. 557. f. 1. et 2.

Tig. de 2 pieds, dressée, velue, à 4 angles obtus; *Feuil.* grandes, pétiolées, sagittées, dentées, pointues, presque glabres, glutineuses; *Cor.* grandes, d'un jaune sale, velues, visqueuses; *Lèvre* supérieure en faucille; l'inférieure à 3 lobes frangés, les 2 latéraux presque égaux au médian; *Tube* long, velu en-dedans; *Nectaire* o; extrémité stérile du *Connectif* dilatée, jaune. ♃ *D'Alsace* (BB.); *Fl. orientale* (Vanh.)?

S. VERBENACA, L.; *S. Verveine*; Berg. phytog. 2. p. 99. ic. *Tig.* de 1 pied, un peu velue; *Feuil.* radicales longuement pétiolées, ovales, obtuses, presque glabres, crénelées ou sinuées; les supérieures sessiles; *Fl.* bleuâtres, petites, presque sessiles, en épi menu; *Cal.* à dents aiguës; *Lèvre* supérieure arrondie; *Cor.* dépassant peu le *Cal.*; *Nect.* o; *Connectif* inséré vers son milieu. ♂ Été. *Sur les remparts d'Abbeville* (Bouch.).

S. VERTICILLATA, L.; *S. verticillée*; Riv. monop. t. 60. *Tig.* de 1-2 pieds, velues, branchues; *Feuil.* pétiolées, cordiformes, un peu sagittées, dentées, molles, chargées de poils blancs; les inférieures munies de 2 oreillettes voisines de la feuille; *Fl.* petites, d'un bleu rougeâtre, pédonculées, nombreuses à chaque verticille; *Cal.* hérissé; *Nectaire* formé par un petit repli, velu en son bord; *Styl.* alongé, rabattu sur la lèvre inférieure après la floraison. ♃ Août. *D'Alsace* (BB.).

§. II. 4 *Étamines fertiles.*

AJUGA, L.; *BUGLE*; *Bugula*, Tourn.; BB. *Cal.* presque régulier; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure très-petite, 2-dentée; l'inférieure grande, à 3 lobes, le médian plus grand, obcordé; *Gr.* réticulées.

* *Fleurs verticillées.*

A. REPTANS, L.; *B. rampante*; Lam. ill. t. 501. f. 2. *Plante* stolonifère; *Tig.* de 5-6 pouces, simple, à 2 faces glabres et 2 velues, alternant à chaque articulation; *Feuil.* ovales-oblongues, crénelées ou entières, souvent glabres; les inférieures rétrécies en pétiole; *Verticilles* de 6-10 *Fl.* sessiles, formant un épi terminal; *Bractées* supérieures souvent bleuâtres; *Cal.* velu; *Cor.* et *Étam.* pubescentes; les 2 dents de la lèvre supérieure aiguës. ♃ Juin. *Commun dans les bois et les prés.*

A. ALPINA, L. mant.? *B. des Alpes.*? Ne diffère du pré-

cédent que par l'absence des stolons : il n'en est sans doute qu'une variété. *Dans les prés montagneux.*

A. PYRAMIDALIS, L. ; *B. pyramidale* ; Bull. herb. t. 361. Distinct de l'*A. reptans* par l'absence des stolons ; les *Feuil.* souvent pubescentes ; les inférieures fort grandes ; les florales anguleuses ; le *Tube* de la *Cor.* plus long ; les *Dents* de la lèvre supérieure obtuses ; la *Lèvre* inférieure plus longue, plus velue. *Dans les prairies sèches ; aux environs de Mons* ; *Cambrai* ; *Avesnes* ; *Verviers.*

A. GENEVENSIS, L. ; *B. de Genève.* Cette espèce, qu'on trouve avec la précédente, peut n'en être qu'une variété plus velue ; les *Feuil.* inférieures sont moins grandes, ainsi que le *Lobe* médian de la lèvre inférieure de la *Cor.* ; les *Gr.* plus ovoïdes ; *Fl.* souvent roses.

** *Fleurs axillaires, solitaires.*

A. CHAMÆPITYS, Schr. ; *B. Ivette* ; *Teucrium*, L. ; BB. ; Lob. ic. 382. f. 2. *Tig.* de 5-6 pouces, branchues, velues, rougeâtres ; *Feuil.* à 3 lobes profonds, linéaires, entiers, velus ; les inférieures souvent indivises, spatulées ; *Fl.* petites, jaunes, tachetées de noir ; *Cor.* un peu renflée à la base, velue ; *Étam.* velues. ⊙ Été. *Dans les lieux arides de la Belgique.* Aromatique, amer.

A. IVA, Schreb. ; *B. musquée* ; *Teucrium moschatum*, Lam. ; BB. Distinct du précédent par ses *Feuil.* linéaires, à 3 dents, la moyenne plus longue ; ses *Fl.* plus grandes, purpurines. Été. *Provence* (BB.).

TEUCRIUM, Schreb. ; *GERMANDRÉE. Cal.* en tube ou en cloche ; *Cor.* à 2 lèvres : la supérieure très-petite, partagée par une fente profonde qui laisse sortir les *Étam.* ; l'inférieure à 3 lobes, le médian plus grand ; *Gr.* non réticulées.

* *Fleurs axillaires, ou en grappes terminales.*

T. BOTRYS, L. ; *G. Botride* ; Dod. pempt. 46. *Tig.* de 3-10 pouces et plus, rameuse, dressée, velue ; *Feuil.* pétiolées, pinnatifides, à lobes souvent 3-fides ; *Fl.* purpurines, pédicellées, 3-4 dans chaque aisselle ; *Cal.* velu en-dedans ; *Lobes* latéraux de la lèvre inférieure portant une dent en leur bord ; *Gr.* ponctuées. ⊙ Été. *Amiens* ; *Abbeville* ; *Mons* ; *Gand*, etc.

Var. *A. albiflorum.*

T. SCORODONIA, L. ; *G. sauvage* ; *T. sylvestre*, Lam. ;

BB.; Bull. herb. t. 301 (*Sauge des bois*). *Tig.* de 1 pied, dressée, rameuse, velue; *Feuil.* pétiolées, en cœur, oblongues, crénelées, velues; *Fl.* en épis longs, unilatéraux; *Cal.* à dent supérieure arrondie; les autres très-petites; *Cor.* jaune; *Lobe* médian rabattu, à peine divisé, glabre, marqué de 2 lignes saillantes à la base; *Étam.* purpurines. ♃ *Commun dans les bois*; *Cysoing*; *Ghéluvelt*; *Hédigneul*, etc.

T. Scordium, L.; *G. des marais*; Bull. herb. t. 205. *Tig.* de 1 pied, souvent couchées, velues, branchues; *Feuil.* sessiles, oblongues, pubescentes, obtuses, dentées; *Fl.* axillaires, souvent géminées, pédicellées, rouges, bleues ou blanches. ♃ Juillet. *Le long des fossés humides*; *Annappes*; *Flers*. Cette plante a une odeur forte et alliacée.

T. Chamædrys, L.; *G. officinale* (*petit-Chêne*); Lob. ic. 491. *Tig.* de 6-8 pouces, un peu couchée, ligneuse, presque cylindrique, velue; *Feuil.* pétiolées, ovales, fortement crénelées, velues à la base, luisantes, d'un vert foncé au-dessus, pâles au-dessous; *Fl.* purpurines, pédicellées, 1-3 dans chaque aisselle; *Cal.* presque régulier; *Lobe* supérieur redressé; *Lobe* médian de la lèvre inférieure de la *Cor.* concave, un peu 3-lobé, velu à la base. ♃ Été. *Dans les bois secs de la Belgique*. Cette plante est amère, aromatique.

T. Marum, L.; *G. maritime*; Blackw. t. 47; (*Herbe aux chats*). *Tig.* de 1 pied, grêles, branchues, cylindriques, blanches; *Feuil.* petites, entières, ovales, pointues, blanches au-dessous; *Fl.* axillaires, solitaires, pédicellées, formant un épi alongé; *Cal.* et *Cor.* tomenteux. ♃ Août. *Iles d'Hyères* (BB.). Les chats, attirés par l'odeur pénétrante de cette plante, se vautrent sur elle et la détruisent.

T. lucidum, L.; *G. luisante*; Magn. hort. t. 52. *Tig.* de 1 pied, nombreuses, assez simples, dressées, glabres, rougeâtres; *Feuil.* petites, ovales, pétiolées, dentées, luisantes et d'un vert foncé au-dessus, pâles au-dessous; *Fl.* purpurines, un peu pédicellées, 3-4 dans chaque aisselle; *Cal.* glabres, bruns. ♃ Été. *Provence* (BB.).

T. flavum, L.; *G. jaune*; Lob. ic. 490. f. 1. *Tig.* de 1 pied, ligneuse, branchue, grêle, velue en haut; *Feuil.* pétiolées, ovales-arrondies, crénelées, un peu épaisses, vertes au-dessus, blanchâtres au-dessous; *Fl.* pédicellées, d'un blanc jaunâtre, 2-3 dans chaque aisselle et formant un épi; *Bractées* entières. ♄ Été. *Provence* (BB.).

** *Fleurs en tête.*

T. MONTANUM, L.; *G. de montagne*; Clus. hist. 363. f. 1. *Tig.* de 4-5 pouces, couchées, ligneuses, grêles, rondes, blanchâtres au sommet; *Feuil.* lancéolées, presque obtuses, révolutées, vertes au-dessus, blanches au-dessous; *Fl.* jaunâtres, en tête terminale, garnie de bractées. ♄ Été. *Compiègne* (Thuil.); *bois de Rabin, près Aumale* (Bouch.).

Var. *B* (*T. supinum*, Lob. ic. 488. f. 1). *Feuil.* linéaires.

T. POLIUM, L.; *G. Polium. Tig.* de 1 pied, ligneuses, rameuses, rondes, couchées à la base, cotonneuses; *Feuil.* sessiles, oblongues, crénelées, obtuses, blanchâtres, cotonneuses; *Fl.* blanches ou rouges, sessiles, en tête au sommet des rameaux. ♄ Été. *De Provence*; *Givet* (Desm.).

Var. *A. latifolium*, Barr. ic. 1074.

Var. *B. angustifolium*, Barr. ic. 1078.

SATUREIA, L.; *SABRIETTE. Cor.* à 5 lobes presque égaux; *Étam.* écartées.

OBS. Souvent les 2 lobes supérieurs de la *Cor.* sont peu séparés et forment une lèvre émarginée; alors ce genre diffère peu des Menthes.

S. HORTENSIS, L.; *S. des jardins*; Lam. ill. t. 504. f. 1. *Tig.* de 6 pouces, branchue, rougeâtre; *Feuil.* lancéolées-linéaires, sub-obtuses, un peu ponctuées; *Fl.* petites, rougeâtres, axillaires; *Pédic.* 2-flores. ⊙ *Cultivé pour l'usage des cuisines.*

S. MONTANA, L.; *S. de montagne*. Diffère du précédent par sa *Tig* ligneuse; ses *Feuil.* plus ponctuées, très-aiguës; ses *Fl.* blanches, distinctement labiées; *Lèvre* supérieure émarginée. ♃ *De Provence; sur les collines, près de Spa, où il paraît avoir été semé* (Lej.).

HYSSOPUS, L.; *HYSOPE. Cal.* strié, à 5 dents; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure émarginée; l'inférieure à 3 lobes, le médian crénelé, obcordé.

H. OFFICINALIS, L.; *H. officinal. Tig.* de 1-2 pieds, ligneuse, branchue, arrondie; *Feuil.* sessiles, lancéolées-linéaires, entières, aiguës; *Fl.* bleues, rouges ou blanches, axillaires, fasciculées, en épis terminaux, 1-latéraux. ♄ Été. *Péruwelz* (Hocq.); *Liège* (Lej.); *Abbeville*. Aromatique, tonique, expectorant.

NEPETA, L.; *CHATAIRE. Cal.* cylindrique, à 5 dents; *Cor.* à tube long; *Gorge* évasée; *Lèvre* supérieure droite, échancrée; l'inférieure à 3 lobes, 2 latéraux très-

petits, réfléchis, le médian grand, concave, crénelé; *Étam.* rapprochées.

N. CATARIA, L.; *C. commune*; Bull. herb. t. 287. (*Herbe aux chats*). *Tig.* de 2-3 pieds, branchue, 4-gone, pubescente, blanchâtre en haut; *Feuil.* pétiolées, cordiformes, dentées, blanchâtres au-dessous; *Fl.* blanches ou purpurines, pédonculées, verticillées, en épis terminaux. ♃ Été. *Environs de Gand; Mons*, etc. Anti-spasmodique. Les chats sont attirés par son odeur.

Var. *A. citriodore*, Dumort. ined. *Dents* plus obtuses; *Fl.* plus petites. *Maëstricht.*

LAVANDULA, L.; *LAVANDE. Cal.* ovoïde, à 2 lèvres; la supérieure entière; *Cor.* à tube long; *Lèvre* supérieure 2-lobée; l'inférieure à 3 lobes presque égaux.

L. VERA, DC. 8.; *L. véritable*; *L. Spica*, Var. *a*, L.; Bull. herb. t. 337. *Tig.* ligneuse; *Rameaux* nombreux, dressés, nus au sommet; *Feuil.* linéaires-lancéolées, pubescentes (poils étalés), verdâtres; les jeunes pousses blanches; *Fl.* bleues, en épi terminal, interrompu; *Verticilles* garnis de 2 bractées opposées, ovales, acuminées, un peu scarieuses; *Cal.* finement strié, cotonneux, bleuâtre au sommet, à 4 divisions peu visibles, et une 5.me supérieure, grande, orbiculaire, rabattue sur les autres après la floraison; *Styl.* entier; *Stigm.* bordant les 2 côtés du *Styl.*, un peu sillonné (2 lèvres réunies). ♄ Été. C'est cette espèce qui est cultivée généralement et qui fournit l'eau de *Lavande*.

L. SPICA, Chaix, in Vill. Dauph.; *L. Spic*; *L. Spica*, *b*, L.; J. Bauh. hist. 3. p. 280. f. 1. Diffère du précédent par les *Feuil.* élargies vers le haut, plus blanchâtres; les *Bractées* sétacées; le *Cal.* fortement strié, non tomenteux; la *Cor.* est quelquefois blanche et l'*Épi* rameux. *Provence* (BB.).

SIDERITIS, L.; *CRAPAUDINE. Cor.* égale au *Cal.* ou plus longue; *Lèvre* supérieure, entière ou échancrée; l'inférieure à 3 lobes, le médian plus large, crénelé; *Étam.* incluses; *Stigm.* à 2 divisions, la plus courte enveloppant l'autre.

S. MONTANA, L.; *C. de montagne*; Jacq. austr. t. 434. *Tig.* de 1 pied, velues, simples, couchées; *Feuil.* petites, ovales, cuspidées, 3-5-nervées; *Fl.* verticillées, tout le long de la tige; *Bractées* o; *Cal.* strié, fermé par des poils à la maturité, à 2 lèvres: la supérieure à 3, l'inférieure à 2 lobes épineux; *Cor.* jaunes, tachetées de roux ou

de violet, dépassant très-peu le *Cal.* ⊙ Été. *Provence.* (BB.).

MENTHA, L ; *MENTHE. Cor.* dépassant un peu le *Cal.*, à 4 lobes presque égaux, le supérieur plus large, souvent échancré; *Étam.* écartées.

* MENTHA, Tourn.; *Cal. nu*; *Lobe supérieur de la corolle échancré.*

M. SYLVESTRIS, L.; *M. sauvage*; Fuchs. 292. *Tig.* de 1 pied, velue, blanchâtre; *Feuil.* dentées en scies, cotonneuses au-dessous; *Épis* terminaux, alongés, continus; *Bractées* subulées, plus longues que le *Cal.*; *Fl.* purpurines, velues en-dehors. ♃ Juillet-Août. *Sur le bord des chemins.*

Var. *A (M. sylvestris*, W.). *Feuil.* ovales-lancéolées, à dents inégales; *Étam.* saillantes.

Var. *B (M. nemorosa*, W.). *Feuil.* ovales-lancéolées, à dents égales; *Étam.* incluses.

Var. *C (M. nepetoïdes*, Lej. rev.). Diffère de la variété précédente par les *Feuil.* pétiolées, verdâtres.

Var. *D (M. gratissima*, W.). *Feuil.* plus ovales, plus blanches au-dessus; *Étam.* incluses.

M. ROTUNDIFOLIA, L.; *M. à feuilles rondes*; Riv. irr. t. 51. f. 2; *M. rugosa*, Lam.; BB. (*M. de cimetière*). Diffère du précédent par ses *Feuil.* arrondies, plus crépues; les *Bractées* plus larges, presque lancéolées. *Dans les lieux un peu humides.*

Var. *A. Feuil.* à dents un peu arrondies; *Étam.* saillantes.

Var. *B (M. crispa*, L.). *Feuil.* serretées; *Étam.* incluses.

M. VIRIDIS, L.; *M. verte*; Dod. pempt. 95. f. 4. *Tig.* de 1 pied, pubescente au sommet; *Feuil.* sessiles, ovales-lancéolées, vertes, glabres, serretées; *Fl.* petites, rougeâtres, en épis grêles, aigus; *Pédic.* glabres, quelquefois un peu glanduleux; *Bractées* sétacées; *Styl.* et *Étam.* saillans. ♃ Juin-Juillet. *Bruay*; *Angres* (Héc.); *Bruxelles* (D. et P.); *Belœil* (Hocq.).

M. PIPERITA, Huds. (non L.); *M. poivrée.* Diffère du précédent par les feuilles pétiolées, arrondies à la base; les *Étam.* incluses; les épis obtus; le *Cal.* strié, glanduleux. ♃ *D'Angleterre.* On l'emploie en pharmacie, à

cause de son odeur forte, et sa saveur piquante, produisant une sensation de froid.

M. AQUATICA, L.; Lam. ill. t. 503. f. 1; BB. *M. aquatique*. *Tig.* de 1 pied ½, dressée, 4-gone, velue, rougeâtre; *Feuil.* pétiolées, ovales-arrondies, aigues, dentées en scie, velues, surtout au-dessous; *Fl.* rougeâtres, en tête terminale; *Pédic.* velus; *Cal.* strié, cylindrique; *Étam.* souvent incluses. ♃ Juillet-Août. *Commun au bord des eaux.*

Var. *B* (*M. hirsuta*, L. mant; Fl. dan. t. 638.).

Var. *C* (*M. piperita*, L.).

M. SATIVA, L. *M. cultivée*. Ne diffère du précédent que par ses verticilles axillaires et non en tête; Smith (*Fl. brit.*) les a réunis avec raison. Le *M. acutifolia*, Smith, qui a les *Fl.* verticillées, les *Feuil.* amincies aux deux bouts, semble aussi bien voisin du précédent. Il paraît venir près *Malmédy*.

M. CITRATA, W.; *M. Citronnelle*; *M. odorata*, Smith. Diffère du *M. aquatica*, parce qu'il est entièrement glabre; ses *Étam.* sont plus courtes que la *Cor.* *Malmédy* (Lej.); *Commun dans les jardins.*

M. ARVENSIS, L.; *M. des champs*. *Tig.* de 1 pied, souvent couchée, rameuse, velue; *Feuil.* un peu pétiolées, ovales-obtuses, dentées; *Fl.* roses ou blanchâtres, verticillées; *Cal.* court, en cloche, hérissé ainsi que le *Pédic.*; *Étam.* souvent incluses, poilues. ♃ Août. *Très-commun dans les champs.*

Var. *B* (*M. verticillata*, Hoffm.).

Var. *C?* (*M. austriaca*, All. ped. t. 75. f. 2.).

M. RUBRA, Sm.; *M. rouge*. *Tig.* de 4-6 pieds, glabres; *Feuil.* pétiolées, larges, ovales, luisantes, velues seulement au-dessous sur les nervures; *Bractées* linéaires, ciliées au sommet; *Pédonc.* très-glabres; *Cal.* glabre, à dents ciliées. ♃ Juillet-Août. *Verviers*; *Malmédy* (Lej.).

M. GENTILIS, L.; *M. apparentée*; Moris. sect. 2. t. 5. f. 5. *Tig.* de 1 pied, rameuse, dressée, peu velue; *Feuil.* un peu pétiolées, ovales, dentées, pubescentes; *Fl.* rougeâtres, verticillées, peu nombreuses; *Pédic.* glabres; *Cal.* en cloche, hérissé en son bord et sur les nervures; *Étam.* incluses. ♃ Juillet. *Bord de la Somme* (Bouch.); *Spa* (Lej.).

Var. *A. variegata* (*M. elegans*, Lej. fl. spa.).

** PULEGIUM, Tourn. *Cal. fermé par des poils pendant la maturation*; *Lobe supérieur de la Cor. entier.*

M. PULEGIUM, L.; *M. Pouliot*; Lam. ill. t. 503. f. 2. *Tig.* de 1 pied, grêle, redressée, un peu 4-gone, quelquefois pubescente; *Feuil.* ovales, arrondies, un peu pétiolées, souvent entières, presque glabres; *Fl.* roses, nombreuses, verticillées; *Pédic.* et *Cal.* pubescens. ♃ Juillet. *Dans les lieux humides.*

OBS. Les espèces de ce genre sont très-difficiles à caractériser, parce qu'elles présentent beaucoup de variétés, qu'on a souvent érigées en espèces. Je n'ai pas décrit les *M. diffusa* et *elliptica*, Lej. rev., parce que je ne les connais que par les descriptions de cet auteur, et qu'ils semblent avoir des rapports avec le *M. arvensis*: le 1.er en diffère par ses *Pédic.* glabres; le 2.me par ses *Fl.* et ses *Feuil.* très-petites.

GLECHOMA, L.; *GLÉCHOME. Cal.* strié, cylindrique; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure 2-fide; l'inférieure à 3 lobes, le médian grand, échancré; *Anth.* rapprochées 2 à 2 en forme de croix.

G. HEDERACEA, L.; *G. Lierre-terrestre*; Lam. ill. t. 505. *Tig.* de 1 pied, couchées, stolonifères; *Feuil.* opposées, pétiolées, réniformes, crénelées, garnies à la base de poils blancs, articulés; *Fl.* petites, velues, bleues, rouges ou blanches, axillaires, 3-4-nées. ♃ Avril-Mai.

Var. *A* (*G. magna*, Mér.). Plus grande dans toutes ses parties. *Commun dans les haies, les bois.*

LAMIUM, L.; *LAMIER. Cal.* à 5 dents aiguës; *Cor.* à gorge renflée; *Lèvre* supérieure concave, entière; l'inférieure à 3 lobes, le médian grand, échancré, les 2 latéraux très-petits, rabattus; *Anth.* velues en-dehors.

OBS. Les *Pétiol.* portent presque toujours une fossette à leur base.

L. ALBUM, L.; *L. blanc*; Bull. herb. t. 213; *(Ortie blanche). Tig.* de 1 pied, dressée, velue; *Feuil.* pétiolées, en cœur, pointues, dentées, velues; *Verticilles* de 20 *Fl.* grandes, blanches, sessiles; *Lèvre* supérieure velue, l'inférieure un peu tâchetée; *Anth.* noirâtres. ♃ Avril-Mai-Août. *Commun dans les haies*, etc.

L. MACULATUM, L.; *L. tâcheté*; Garid. aix t. 58. Diffère surtout du précédent par les *Feuil.* tâchées de blanc; les *Pétiol.* plus longs; les verticilles de 8-10 *Fl.* souvent rougeâtres. ♃ *Gand*; *Namur*, etc.

L. HIRSUTUM, Lam.; *L. hérissé.* Toute la plante est hérissée; *Tig.* de 1 pied, simple; *Feuil.* pétiolées, en cœur,

à dents inégales; *Verticilles* de 4-8 *Fl.*; *Lobe* supérieur du *Cal.* un peu plus long; *Cor.* grande, ascendante, purpurine, velue. ♃ *Bois près Vireux* (Hocq.).

L. PURPUREUM, L.; *L. pourpre*; Fl. dan. t. 528. *Tig.* de 6-12 pouces, rameuse, presque glabre, rougeâtre; *Feuil.* pétiolées, cordiformes, crénelées, pubescentes; *Verticilles* de 8-10 *Fl.* purpurines ou blanches, velues. ⊙ Printemps et Automne. *Très-commun au bord des champs.*

L. HYBRIDUM, Vill.; *L. hybride*; *L. incisum*, W.; *L. purpureum*, *b*, Lam. *Fl.* petites; *Feuil.* incisées, presque sessiles, serrées au haut de la tige, comme dans le *L. amplexicaule*, mais pointues et cordées comme dans le *L. purpureum*. *On le trouve aussi dans les lieux cultivés, mais moins fréquemment.*

L. AMPLEXICAULE, L.; *L. amplexicaule*; Fl. dan. t. 752. *Tig.* de 6-8 pouces, simples, un peu couchées; *Feuil.* radicales pétiolées, lobées, crénelées; les florales amplexicaules, colorées, arrondies, incisées; *Verticilles* de 10-12 *Fl.* grêles, rouges (rarement blanchâtres); les 2 lobes latéraux de la lèvre inférieure à peine visibles; *Cal.* très-velu. ⊙ Printemps. *Commun dans les champs.*

GALEOPSIS; *GALÉOPE*. *Cal.* à 5 dents épineuses; *Cor.* à tube court; *Gorge* enflée, à 2 dents latérales; *Lèvre* supérieure en voûte, un peu crénelée; l'inférieure à 3 lobes inégaux; *Anth.* velues en-dedans.

G. OCHROLEUCA, Lam.; *G. à fleurs jaunes*; Petiv. herb. brit. t. 33. f. 10; *G. grandiflora*, Gm. *Tig.* de 1 pied, dressée, garnie de poils souvent glanduleux; *Feuil.* pétiolées, ovales, oblongues, dentées, velues; *Fl.* verticillées; *Cal.* velu, à pointes assez courtes; *Cor.* jaune (rarement rouge), velue, 4 fois plus longue que le *Cal.*; *Lèvre* supérieure souvent denticulée au sommet. ⊙ Août. *A Longpré; bords de la Meuse* (Hocq.); *Verviers* (Lej.); *Soignies.*

G. LADANUM, Vill.; *G. des champs*; Engl. bot. t. 884. *Tig.* de 1 pied, très-rameuse, diffuse, pubescente; *Feuil.* un peu pétiolées, lancéolées-linéaires, à dents inégales, velues; *Fl.* verticillées, terminales; *Bractées* épineuses; *Cal.* soyeux, à dents longues; *Cor.* rouge, tâchée de jaune, velue, double du *Cal.*; *Lèvre* supérieure émarginée. ⊙ Août. *Dans les champs.*

Var. *A* (*G. angustifolia*, Hoffm.?). *Cal.* presque glabre, surpassant le tube de la *Cor.* *A Cysoing.*

Var. *B*. *Fl.* blanches. *Cysoing.*

G. Tétrahit, L.; *G. Tétrahit*; Engl. bot. t. 207. Se distingue par sa *Tig.* renflée aux articulations, hérissée de poils roides, dirigés en bas; ses *Feuil.* ovales, pétiolées; ses *Cal.* hérissés, à pointes très-longues, égalant presque la *Cor.*; les *Verticilles* rapprochés; *Fl.* rouges; *Lèvre* inférieure tâchée de jaune, à lobe moyen émarginé ☉ Août. *Dans les haies et les bois*; *Cysoing*; *Dunkerque*. La *Fl.* terminale est par fois régulière.

Var. *A. Fl.* blanches. *A Ghéluvelt.*

Var. *B* (*G. bifida*, Bœnn. fl. monast.). *Lobe* moyen de la lèvre inférieure fendu.

BETONICA, L.; *BÉTOINE*. *Cal.* à 5 dents aiguës; *Cor.* à 2 lèvres : la supérieure droite; l'inférieure à 3 lobes étalés; *Tube* cylindrique, non renflé au sommet.

B. officinalis, L.; *B. officinale*; Bull. herb. t. 41. *Tig.* de 1-2 pieds, souvent simple, dressée, velue; *Feuil.* pétiolées, en cœur, lancéolées, crénelées, les supérieures sessiles; *Fl.* en épi terminal; *Bractées* glabres; *Cal.* glabre muni de poils sur son bord; *Cor.* rougeâtre; *Lèvre* supérieure entière; *Lobe* moyen de la lèvre inférieure échancré. ♃ Juillet. *Dans les bois*; *Douay*; *Vémy*, etc.

Var. *A* (*B. montana*, Fl. spa.). *Lèvre* supérieure émarginée.

Var. *B* (*B. incana*, Fl. spa.). *Tube* de la *Cor.* velu.

B. stricta, Ait.; *B. roide*. Je le regarde aussi comme une variété du précédent; son *Cal.* est velu; les *Bractées* ciliées; la *Cor.* velue; le *Lobe* moyen de la lèvre inférieure crénelé, ondulé; les *Feuil.* plus larges. ♃ Juillet. *Dans les bois*; *Lille*; *Douay*.

B. hirsuta, L. mant.; *B. hérissée*; Zanon. t. 40. Toute la plante est couverte de poils blancs, mous et laineux; *Tig.* de 1 pied; *Feuil.* pétiolées, un peu en cœur, oblongues, obtuses, crénelées; *Épi* court, ovoïde, serré, obtus; *Cal.* glabres, tubuleux; *Cor.* purpurine, presque glabre; *Lèvre* supérieure concave, tronquée ou un peu échancrée; l'inférieure à 3 lobes, les 2 latéraux étroits, aigus. ♃ Juillet. *Mézières* (Hocq.). Il se pourrait qu'on ait pris pour cette plante une des nombreuses variétés du *B. officinalis*; ou bien devrait-elle aussi y être réunie?

B. orientalis, L.; *B. d'Orient*; Lam. ill. t. 507. f. 2. Diffère du précédent par sa *Tig.* de 2 pieds; ses *Feuil.* plus longues; le *Cal.* pubescent, tuberculeux; la *Cor.* très-

grande; la *Lèvre* supérieure ample, arrondie; les *Lobes* latéraux de l'inférieure larges, obtus. ♃ Été. *D'Orient* (BB.).

STACHYS, L.; *ÉPIAIRE*. *Cal.* anguleux, à 5 dents aiguës; *Cor.* à tube court, garni à l'intérieur, vers le milieu, d'un cercle de poils, et souvent courbé en cet endroit; *Limbe* à 2 lèvres : la supérieure concave; l'inférieure à 3 lobes, les 2 latéraux renversés, le moyen échancré; *Étam.* se déjetant en-dehors après la floraison.

S. SYLVATICA, L.; *É. des bois (Ortie puante)*; Riv. t. 26. f. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, branchue, velue; *Feuil.* pétiolées, en cœur, ovales, aiguës, dentées, velues; *Verticilles* de 6-8 *Fl.* rouges, en épi alongé, lâche; *Lèvre* supérieure de la *Cor* entière; l'inférieure tachée de blanc. ♃ Été. *Commun dans les haies*, etc.

S. PALUSTRIS, L.; *É. des marais (Ortie morte)*; Riv. t. 26. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, souvent simple, garnie sur les angles de poils tuberculeux, dirigés par en bas; *Feuil.* peu pétiolées, en cœur, très-longues, lancéolées; *Verticilles* de 6 *Fl.* purpurines, panachées de jaune, en épi terminal; *Cor.* dépassant peu le *Cal.* ♃ Juillet-Août. *Dans les lieux humides*; *à Emmerin*, etc.

Var. *B. Tig.* de 1 pied, grêle, très-velue; *Feuil.* d'un vert pâle; *Épi* court. *Dans les lieux secs*, *à Cysoing*.

S. ALPINA, L.; *É. des Alpes*; Lapeyr. pyr. 1. p. 14. t. 8. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, très-velue; *Feuil.* molles, velues, en cœur, dentées, ovales-oblongues; *Verticilles* de 12-15 *Fl.*; *Cal.* grand, évasé, très-velu; *Cor.* d'un rouge ferrugineux; *Tube* égal au calice; *Lèvre* supérieure horisontale, velue; l'inférieure pendante, panachée. ♃ *Boves*; *Foucarmont* (Bouch); *Liège*; *Verviers* (Lej.); *Luxembourg* (Dumort.).

S. GERMANICA, L.; *É. d'Allemagne*; Riv. t. 27. Toute la plante est couverte d'un duvet cotonneux, épais et blanc; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, peu rameuse; *Feuil.* pétiolées, un peu en cœur, ovales-alongées, crénelées; *Verticilles* très-épais, en épi terminal; *Cor.* purpurines, dépassant peu le *Cal.* ♃ *Bords des chemins*; *Cambray*; *Gand*; *Mons*.

S. RECTA, L.; *É. droite*; Jacq. austr. t. 359; *S. procumbens*, Lam.; BB. *Tig.* de 1 pied, redressée, velue, à 4 angles obtus; *Feuil.* peu pétiolées, ovales-alongées, obtuses, denticulées, un peu ridées; *Verticilles* en épi termi-

nal, interrompu; *Bractées* mucronées; *Cor.* jaunâtre, rayée de pourpre; *Lèvre* supérieure étroite, écartée. ♃ Été. *Champs arides de la Belgique.*

S. ANNUA, L.; *É. annuelle*; Jacq. austr. t. 360. *Tig.* de 1 pied, dressée, presque glabre, 4-gone; *Feuil.* pétiolées, ovales-oblongues, obtuses, dentées, presque glabres; les supérieures plus étroites, aiguës; *Verticilles* de 6 *Fl.*; *Cor.* jaunâtre, tachée de pourpre à la base de la lèvre inférieure, double du *Cal.*, qui est très-velu. ⊙ Août. *Theux*, etc. (Lej.); *en Belgique*; *en Picardie.*

S. ARVENSIS, L.; *É. des champs*; Fl. dan. 587; *Cardiaca*, BB.; Lam. *Tig.* de 6-8 pouces, faible, branchue, velue, à 4 angles obtus; *Feuil.* pétiolées, ovales, en cœur, très-obtuses, crénelées, d'un vert jaunâtre; *Verticilles* de 4-6 *Fl.* à peu près terminales; *Cor.* roses, tachées de rouge, dépassant peu le *Cal.* qui est hérissé. ⊙ Août-Septembre. *Emmerin*; *Douay*; *St.-Omer.*

BALLOTA, L.; *BALLOTE. Cal.* en cloche, à 5 angles, à 10 stries, à 5 dents inégales; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure grande, concave, crénelée; l'inférieure à 3 lobes, le médian échancré.

B. FOETIDA, Lam. ill. t. 508. f. 1; *B. fétide*; *B. nigra*, L. (*Marrube noir*). *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, rameuses, velues, un peu arrondies; *Feuil.* pétiolées, ovales, presque en cœur, crénelées, pubescentes, d'un vert foncé; *Fl.* verticillées, pédonculées, souvent 1-latérales; *Bractées* linéaires, velues; *Cal.* velu, à lobes arrondis, mucronés; *Cor.* rougeâtre, marquée de lignes blanchâtres; *Tube* ne dépassant pas le *Cal.*; *Lèvre* supérieure velue. Été. *Commun le long des chemins*; *Cysoing*, etc.

Var. *B* (*B. alba*, L.). *Cor.* blanchâtre, plus grande.

MARRUBIUM, L.; *MARRUBE. Cal.* cylindrique, à 10 stries, à 5-10 dents; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure étroite, 2-fide; l'inférieure à 3 lobes, le médian grand, échancré.

M. VULGARE, L; *M. commun*; Bull. herb. t. 165. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, branchue, cotonneuse, un peu arrondie; *Feuil.* pétiolées, ovales-arrondies, crépues, crénelées, cotonneuses; *Fl.* petites, blanches, nombreuses, verticillées, très-serrées, sessiles; *Cal.* cotonneux, à 10 dents spinescentes, en crochet. ♃ *Le long des chemins*, *en Artois*, etc. Tonique et antispasmodique.

LEONURUS, L.; *AGRIPAUME. Cal.* cylindrique, à 5 angles, à 5 dents acuminées; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure

concave, entière, velue en-dehors ; l'inférieure réfléchie, à 3 lobes égaux ; *Anth.* parsemées de points brillans.

L. CARDIACA, L ; *A. Cardiaque ;* Bull. herb. t. 273 ; *Cardiaca trilobata*, Lam.; BB. *Tig.* de 3 pieds, dressée, ferme, branchue ; *Feuil.* pétiolées, ridées, d'un vert foncé au-dessus ; les inférieures larges, arrondies, à 3-5 lobes dentés-incisés ; les moyennes lancéolées, à 3 lobes entiers, aigus ; les supérieures souvent entières ; *Fl.* sessiles, serrées, verticillées ; *Bractées* linéaires ; *Lobes* du *Cal.* piquans ; *Cor.* purpurines ou blanches ; *Lèvre* supérieure se déjetant en arrière ; *Étam.* velues ; *Gr.* terminées par une touffe de poils. ♃ Août. *Dans les lieux incultes de la Belgique ; Abbeville.*

GALEOBDOLON, Huds ; *GALÉOBDOLON. Cal.* en cloche, à 5 dents inégales, spinescentes ; *Cor* à 2 lèvres : la supérieure grande, entière, en casque ; l'inférieure à 3 lobes aigus ; *Anth.* glabres.

G. LUTEUM, Huds ; *G. jaune ; Galeopsis*, L. ; *Cardiaca sylvatica*, Lam.; BB.; Curt. lond. 4. t. 30. (*Ortie jaune*). *Tig.* de 1 pied, dressée, peu rameuse, pubescente ; *Feuil.* pétiolées, ovales, en cœur, d'un vert noirâtre ; *Fl.* jaunes, sessiles, verticillées ; 4 *Bractées* à chaque verticille ; *Cor.* à lèvre supérieure velue, écartée. ♃ Avril-Mai. *Dans les bois ; Croix ; Santes*, etc.

Var. *B. montanum*, Pers. *Feuil.* supérieures lancéolées ; 6-8 *Bractées* à chaque verticille.

PHLOMIS, L. ; *PHLOMIDE. Cal.* à 5 angles, à 5 dents étalées ; *Cor.* oblongue, à 2 lèvres : la supérieure velue au-dessus, courbée en avant, comprimée, échancrée ou 2-furquée ; l'inférieure à 3 lobes, le médian grand, échancré.

P. LYCHNITIS, L.; *P. Lychnide*; Mill. ic. t. 203. *Tig.* de 1 pied ½, tomenteuses, à angles obtus ; *Feuil.* sessiles, lancéolées, pointues, blanchâtres, sur-tout au-dessous ; *Bractées* extérieures en cœur, acuminées ; les intérieures sétacées, couvertes de longs poils soyeux ; *Cal.* soyeux, à dents obtuses ; *Cor.* grande, jaune. ♃ *Provence* (BB.).

P. HERBA VENTI, L.; *P. Herbe-au-vent*; Lob. ic. 532. f. 1. *Tig.* de 1 pied ½, nombreuses, 4-gones, hérissées ; *Feuil.* presque sessiles, ovales-lancéolées, pointues, dentées, velues, vertes au-dessus, un peu blanchâtres au-dessous ; *Verticilles* de 8-10 *Fl.* grandes, rouges ; *Cal.* à dents su-

bulées, hérissées, ainsi que les bractées intérieures. ♃ *Narbonne* (BB.).

CLINOPODIUM, L.; *CLINOPODE. Cal.* à 2 lèvres: la supérieure à 3, l'inférieure à 2 lobes sétacés; *Cor* à tube court, évasé au sommet, à 2 lèvres: la supérieure dressée, échancrée; l'inférieure à 3 lobes, celui du milieu grand, échancré; *Stigm.* à 2 lèvres: la supérieure petite, subulée; l'inférieure large, révolutée.

C. VULGARE, L.; *C. commun;* Lam. ill. t. 511. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, simple, velue, à 4 angles peu marqués; *Feuil.* pétiolées, ovales, denticulées, velues, éloignées; 1-2 *Verticilles* de *Fl.* serrées, rouges ou blanchâtres; *Bractées* sétacées, hérissées ainsi que le *Cal.* ♃ Juillet. *Assez commun au bord des bois; St.-Omer.*

ORIGANUM, L.; *ORIGAN. Cal.* variable; *Cor.* à tube comprimé, à 2 lèvres: la supérieure échancrée; l'inférieure à 3 lobes entiers, presque égaux; *Gr.* arrondies; *Fl.* en corymbes serrés, ou en épis prismatiques; *Bractées* souvent colorées.

* ORIGANUM, Tourn. *Cal. à 5 dents égales, fermé par des poils pendant la maturation.*

O. VULGARE, L.; *O. commun*; Bull. herb. t. 193. *Tig.* de 2 pieds, presque rondes, pubescentes; *Feuil.* ovales, obtuses, pétiolées, velues, sub-denticulées; *Fl.* blanchâtres, devenant rouge, en petites têtes disposées en panicule terminale; *Bractées* ovales, pourpres; *Étam.* saillantes. ♃ Juillet.-Août. *Dans les bois secs; St.-Omer*, etc.

O. CRETICUM, L.; *O. de Crète*; Cam. épit. 468. ic. Diffère sur-tout du précédent par les *Feuil.* très-entières; les *Fl.* en épis alongés, disposés en *Panic.* ♃ *Provence* (BB.).

* MAJORANA, Tourn. *Cal. à 2 lèvres, non fermé par des poils.*

O. MAJORANOÏDES, W.; *O. fausse-Marjolaine*; Lob. ic. 498. f. 1. *Tig.* de 1 pied, ligneuse, arrondie, velue; *Feuil.* petites, pétiolées, obovales, blanchâtres; *Épis* 4-gones, arrondis au sommet, cotonneux, fasciculés au sommet des rameaux; *Cal.* à 2 folioles arrondies (l'inférieure me paraît une bractée, parce que la supérieure entoure en entier la *Cor.* par sa base); *Cor.* blanche, petite, sub-régulière. ♄ *De Barbarie* (BB.). Cette espèce est souvent prise pour l'*O. Majorana*; mais celui-ci est une plante annuelle.

THYMUS, Scop.; *THYM. Cal.* strié, fermé par des poils pendant la maturation, à 2 lèvres : la supérieure à 3, l'inférieure à 2 lobes; *Cor.* à 2 lèvres : la supérieure échancrée; l'inférieure à 3 lobes.

* THYMUS, Lam. *Lobe médian de la lèvre inférieure entier.*

T. SERPYLLUM, L.; *T. Serpollet*; Lam. ill. t. 512. *Tig.* de 4-8 pouces, rondes, couchées, pubescentes, ligneuses; *Feuil.* petites, ovales, obtuses, très-entières, ciliées vers le pétiole, ponctuées; *Fl.* blanches ou purpurines, en épis courts, terminaux; *Cal.* souvent coloré, presque aussi long que la *Cor.*; *Étam.* incluses. ♃ Été. *Commun sur les berges*, etc.

Var. *A. citriodorus.* A odeur de citron.

Var. *B* (*T. reflexus*, Lej.). *Cor.* plus longue que le *Cal.*; *Étam.* incluses.

Var. *C* (*T. sylvestris*, Lej.). *Cor.* plus longue que le *Cal.*; *Étam.* exsertes.

Var. *D* (*T. angustifolius*, Schreb.). *Cal.* id.; *Feuil.* lancéolées.

T. VULGARIS, L.; *T. commun*; Dod. pempt. 276. *Tig.* de 4-8 pouces, ligneuses, rameuses, dressées, rondes, un peu velues; *Feuil.* petites, lancéolées, obtuses, subpétiolées, révolutées, un peu blanchâtres au-dessous; *Fl.* petites, verticillées, en épis lâches; *Cor.* blanchâtre; *Stigm.* à 2 lobes dressés. ♄ *Cultivé pour l'usage de la cuisine.*

** CALAMINTHA, Lam. *Lobe médian de la lèvre inférieure échancré.*

T. ACYNOS, L.; *T. des champs*; Bull. herb. t. 318. *Tig.* de 6-12 pouces, couchées à la base, branchues, un peu dures et velues; *Feuil.* ovales, pointues, pétiolées, écartées, dentées au sommet, velues; *Verticilles* de 5-6 *Fl.* rougeâtres; *Cal.* hérissés. ⊙ Été. *Gand*; *Mons*; etc.; *dans les lieux pierreux.*

Var. *A. subglaber*, Lej. (*T. alpinus*, Thuill.)

Var. *B. villosus*, Lej. (*Acynos villosus*, Pers.)

T. CALAMINTHA, Scop.; *T. Calament*; *Melissa*, L.; BB.; Bull. herb. t. 251. *Tig.* de 1-2 pied, dressée, rameuse, velue; *Feuil.* grandes, pétiolées, ovales, obtuses, dentées, velues; *Fl.* axillaires, grandes, purpurines ou blanches; *Pédonc.* très-rameux, multiflores; *Cal.* un peu violet; les 2 lobes de la lèvre inférieure subulés, hérissés, plus longs

que les autres; *Cor.* velue en-dedans; *Styl.* et *Étam.* saillans. ♃ Août. *Dans les bois secs de la Belgique.*

T. GRANDIFLORUS, Scop.; *T. à grandes fleurs*; *Melissa*, L. Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus pointues, à dents plus aiguës; ses *Pédonc.* à 3-4 *Fl.* 4 fois plus grandes, à gorge dilatée; ses *Cal.* plus longs, moins hérissés. *Entre Sougnez et Aiwalle* (Lej.).

MELISSA, Mœnch.; *MÉLISSE. Cal.* évasé, à 2 lèvres: la supérieure plane, à 3 dents; l'inférieure à 2 lobes; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure échancrée; l'inférieure à 3 lobes.

M. OFFICINALIS, L.; *M. officinale*; Lam. ill. t. 812. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, dressées, presque glabres; *Feuil.* pétiolées, ovales, presque en cœur, un peu luisantes, à poils rares; *Fl.* petites, blanches ou purpurines, pédonculées, souvent 1-latérales; *Cor.* velue en-dedans. ♃ Août. *On trouve quelquefois la Mélisse dans les lieux cultivés.* Odeur aromatique, agréable.

MELITTIS, L.; *MÉLITTE. Cal.* grand, évasé; *Lèvre* supérieure entière ou peu échancrée; l'inférieure plus courte, à 2 lobes; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure plane, entière; l'inférieure à 3 lobes grands, inégaux; *Gr.* 3-angulaires, velues.

M. MELISSOPHYLLUM, L.; *M. à feuilles de Mélisse*; *Melissa sylvestris*, Lam.; BB.; Lam. ill. t. 513. *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, souvent simples, hispides; *Feuil.* pétiolées, ovales, crénelées, pubescentes; *Fl.* axillaires, pédonculées, grandes; *Cor.* blanchâtre, tachée de pourpre sur la lèvre inférieure; *Cal.* par fois 4-lobé. ♃ Mai. *Dans les bois couverts, vers le mont de Vémy.*

BRUNELLA, T.; *BRUNELLE*; *Prunella*, L. *Cal.* à 2 lèvres: la supérieure grande, tronquée, à 3 dents; l'inférieure 2-fide; *Cor.* à 2 lèvres: la supérieure voutée; l'inférieure 3-lobée; *Filamens* des *Étam.* à 2 pointes, l'une anthérifère.

B. VULGARIS, Mœnch.; *B. commune*; Lam. ill. t. 516. f. 1. *Tig.* de 1 pied, couchée à la base, 4-gone, peu velue; *Feuil.* ovales, un peu pétiolées, entières ou un peu dentées, obtuses, un peu velues; *Fl.* blanches, bleues ou purpurines, en épi terminal; *Bractées* grandes, arrondies, acuminées; *Lèvre* supérieure du *Cal.* repliée sur les côtés, à 3 pointes égales, très-courtes; *Lèvre* supérieure de la *Cor.* velue; l'inférieure crénelée; les pointes des petites *Étam.* fort courtes. ♃ Été. *Très-commun dans les prés.*

Var. *A* (*B. parviflora*). *Cor.* ne dépassant guères le *Cal.* Var. *B. Feuil.* laciniées.

B. LACINIATA, Lam.; *B. découpée;* Jacq. austr. t. 378. Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus ou moins pinnatifides; la *Lèvre* supérieure du *Cal.* à 3 lobes arrondis, mucronés; la *Cor.* 2 fois plus longue; elle est grêle, droite, souvent blanche. ♃ *Sur les pelouses sèches, dans les bois.*

B. GRANDIFLORA, Mœnch.; *B. à grandes fleurs.* On distingue cette espèce à sa *Cor.* très-grande, renflée sous la lèvre inférieure; la *Lèvre* supérieure pliée en avant; les *Feuil.* sont pétiolées, peu ou point découpées, quelquefois auriculées; la *Cor.* est blanche ou rose. *Sur les collines des bois de la Belgique.*

B. HYSSOPIFOLIA, Lam.; *B. à feuilles d'Hysope.* Diffère des deux précédens par ses *Feuil.* sessiles, dures, lancéolées, étroites, aiguës, ciliées ou âpres en leurs bords; le *Limbe* de la *Cor.* est chargé de poils blancs. ♃ Été. *Dans les bois secs* (Vanh.).

OCYMUM, L.; *BASILIC. Cal.* à 2 lèvres: la supérieure arrondie, entière; l'inférieure à 4 lobes; *Cor.* résupinée, à 2 lèvres: celle du côté inférieur entière; l'autre 4-lobée; *Étam.* déjetées en bas; *Filamens* extérieurs appendiculés à leur base; *Styl.* porté sur une saillie centrale du disque.

O. BASILICUM, L.; *B. commun;* Camer. épit. 308. ic. *Tig.* de 1 pied, velue au sommet; *Feuil.* ovales, grandes; *Cal.* velu en-dedans; *Bractées* ciliées. ⊙ Été. *Des Indes* (BB.). Odeur très aromatique. On en cultive des variétés à *Feuil.* larges, à *Feuil.* crépues, etc.

O. MINIMUM, L.; *B. nain.* Distinct du précédent parce qu'il est entièrement glabre, que ses *Feuil.* sont entières, planes, très-petites. ⊙ *Indes* (BB.).

OBS. J'en ai vu des individus à *Fl.* monstrueuses, dont la *Cor.* était déformée; les *Étam.* nombreuses; les *Gr.* au nombre de 6; le *Stigm.* à 3 divisions.

O. ALBUM, L. mant.; *B. blanc.* D'un vert blanchâtre; *Feuil.* grandes, concaves, aiguës; *Épi* tétragones; *Cor.* grandes, blanches, crénelées; les 2 *Lobes* latéraux de la lèvre supérieure écartés. ⊙ Été. *Java* (BB.).

SCUTELLARIA, L.; *TOQUE. Cal.* clos à la maturité, à 2 lèvres; la supérieure garnie sur le dos d'une écaille concave, creuse en-dedans; *Cor.* courbée à la base, comprimée; *Lèvre* supérieure en voûte, échancrée, réunie à

la base avec les 2 lobes latéraux de la *Lèvre* inférieure qui sont redressés; *Lobe* médian large, étalé; *Anth.* des petites *Étam.* 2-loculaires, en cœur; celles des grandes 1-loculaires; la loge avortée remplacée par un petit tubercule velu, porté par le connectif; *Fente* des *Anth.* velue; *Stigm.* à lèvre supérieure fort courte; *Gr.* sur un disque alongé; *Embr.* recourbé sur lui-même.

S. GALERICULATA, L.; *T. tertianaire*; Bull. herb. t. 275. *Tig.* de 1 pied, dressées, 4-gones, presque simples; *Feuil.* étroites, lancéolées, en cœur, dentées, pointues; *Pétiol.* courts; *Fl.* bleues ou violettes, disposées 2 à 2 (1 dans chaque aisselle), 1-latérales; *Cor.* velue, 3-4 fois plus longues que le *Cal.*; *Lobe* médian de la lèvre inférieure entier. ♃ Été. *Au bord des eaux, derrière la citadelle de Lille*, etc. Regardé comme fébrifuge.

S. MINOR, L.; *T. naine*; Moris. sect. 11. t. 20. f. 8. *Tig.* de 3-4 pouces, grêles, 4-gones, rameuses; *Feuil.* inférieures ovales, en cœur, obtuses, souvent marquées de 2 angles qui les font paraître hastées; les supérieures étroites, entières, un peu velues; *Fl.* disposées comme dans le précédent; *Cor.* petite, rougeâtre; le *Lobe* médian de la lèvre inférieure 3-lobé, marqué de points bruns. ♃ *Au bord des mares; à Ghéluvelt, et en divers lieux de la Belgique.*

BORRAGINÉES (1). (*Bot. élément. Fam. LXV*, page 474.)

§. I. *Entrée du tube de la corolle nue.*

CERINTHE, L.; *MÉLINET. Cal.* 5-fide; *Cor.* tubuleuse, nue; *Anth.* dressées; *Fr.* à 2 noix 2-loculaires, 2-spermes.

C. ASPERA, Roth.; *M. rude*; *C. major, b*, L.; BB. *Tig.* de 1-2 pieds, succulentes, cylindriques; *Feuil.* sessiles, en cœur, alongées, obtuses, ciliées, glauques, bleuâtres, parsemées d'aspérités cornées; *Cor.* jaunâtre, resserrée à la base, double du *Cal.*, à 5 lobes courts, obtus, réfléchis; *Anth.* presque incluses, très-aiguës, chagrinées, 2-cornes à la base; *Styl.* très-long. ⊙ Été. *Provence* (BB.).

---

(1) A l'exemple de presque tous les Botanistes, j'ai désigné, par le nom de *Graine*, chacune des quatre parties du fruit des *Borraginées* et des *Labiées*.

HELIOTROPIUM, L.; *HÉLIOTROPE*. *Cal.* tubuleux, 5-denté; *Cor.* en entonnoir, à 5 lobes pliés longitudinalement, séparés par 5 replis souvent prolongés en dents; *Styl.* court, dilaté en un disque qui porte un *Stigm.* de diverses formes.

H. PERUVIANUM, L.; Mill. ic. t. 143; *H. du Pérou*. *Arbrisseau* de 2-4 pieds, rameux; *Feuil.* pétiolées, ovales, un peu aiguës, ridées, velues; *Épis* rameux, 1-latéraux; *Fl.* très-odorantes, bleuâtres; *Replis* de la *Cor.* rarement prolongés en dents; *Styl.* court; *Stigm.* conique, tronqué, sillonné supérieurement. ♄ Été. *Pérou* (BB.).

H. EUROPÆUM, L.; *H. d'Europe*; Lam. ill. t. 91. f. 1. (*Herbe aux verrues.*) *Tig.* de 1 pied, dressée, rameuse, velue, rude; *Feuil.* pétiolées, ovales, obtuses, un peu ridées, pubescentes, d'un vert blanchâtre; *Fl.* blanches, petites, nombreuses, en épis géminés, 1-latéraux; *Replis* de la *Cor.* prolongés en très-petites dents; *Disque* du *Styl.* presque sur le sommet de l'*Ov.*; *Stigm.* alongé, filiforme, terminé par 2 petites divisions subulées; *Gr.* chagrinées. ☉ Été. *Champs sablonneux de la Belgique.*

ECHIUM, L.; *VIPÉRINE*. *Cor.* tubuleuse; *Limbe* oblique, à 5 lobes inégaux.

E. VULGARE, L.; *V. vulgaire*; Lam. ill. t. 94. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, dressée, souvent simple, hérissée de poils à base tuberculeuse, noirâtre; *Feuil.* longues, étroites, velues, rudes; les radicales étalées; les caulinaires éparses; *Fl.* bleues ou rougeâtres, en épis 1-latéraux, rassemblés en un long épi terminal; *Étam.* saillantes; la supérieure tenant à la *Cor.* par un repli; *Styl.* très-long, velu, courtement divisé; 2 *Stigm.* petits, arrondis. ♂ Été. *Lille*; *commun près Tournay*.

ONOSMA, L.; *ORCANETTE*. *Cal.* 5-lobé; *Cor.* tubuleuse, à 5 lobes courts, dressés; *Stigm.* 2-lobé; *Fl.* jaunes.

O. ECHIOIDES, L.; *O. Vipérine*; Lam. ill. t. 93. n.° 2. *Rac.* ligneuse, rouge; *Tig.* de 1 pied, dressée, très-hérissée de poils blancs et longs, ainsi que les *Feuil.*, qui sont sessiles, longues, étroites; 2-3 *Épis* en crosse; *Cor.* jaune; base du *Tube* garnie au-dedans d'un petit rebord; *Anth.* échancrées à la base et conniventes, surmontées d'un prolongement membraneux, échancré au sommet; *Styl.* saillant. ♃ *Provinces méridionales* (BB.). On l'emploie au lieu du Grémil des teinturiers.

LITHOSPERMUM, L.; *GRÉMIL*. *Cal.* 5-fide; *Cor.* en entonnoir, à 5 lobes; *Gr.* lisses et osseuses, ou ridées.

L. OFFICINALE, L.; *G. officinal*; Lam. ill. t. 91. (*Herbe aux perles.*) *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, rudes, cylindriques, simples ou rameuses; *Feuil.* lancéolées, étroites, longues, aiguës, sessiles, velues, rudes, à plusieurs nervures; *Fl.* axillaires, au sommet des tiges et des rameaux; *Cor.* blanche, dépassant peu le *Cal.*, pourvue vers la gorge de 5 saillies arrondies, creuses en-dehors, alternes avec les lobes, imitant des écailles; *Étam.* incluses, insérées vers le milieu du tube, qui est un peu renflé et muni à sa base de 5 petits appendices pubescens, formant un cercle sous les *Étam.* (1); *Styl.* inclus; *Stigm.* 2-lobé; *Gr.* blanches, luisantes. ♃ Mai-Juin. *Lieux incultes des environs de Gand*; *Mons*; *Tournay*, etc.

L. ARVENSE, L.; *G. des champs*; Fl. dan. t. 456. Diffère du précédent par ses *Feuil.* à 1 seule nervure; les *Gr.* roussâtres, chagrinées; le *Tube* de la *Cor.* plus grêle; les 5 saillies arrondies de la gorge ne sont pas apparentes; les appendices de la partie inférieure du tube très-petits ⊙ Mai. *Dans les champs*; *Cysoing*.

Var. *A. Fl.* pourpres.

L. PURPURO-CÆRULEUM, L.; *G. violet*; Jacq. austr. t. 14. *Tig.* de 15-18 pouces, herbacées, dressées (les stériles couchées); *Feuil.* lancéolées, pointues, un peu rudes, pubescentes, d'un vert foncé; *Fl.* axillaires, en épi terminal; *Cal.* à 5 lobes linéaires; *Cor.* d'un violet pourpre, plus longue que le *Cal.*; *Gr.* blanchâtres, ridées. ♃ Mai. *Dickrick*, *duché de Luxembourg* (M. Cromback, etc.).

L. TINCTORIUM, L.; *G. des teinturiers*; *Anchusa tinctoria*; Lam.; BB. (non L.); J. Bauh. hist. 3. p. 584. ic. (*Orcanette.*) *Rac.* longue, tortueuse, ligneuse, d'un rouge brun; *Tig.* étalées, de 4-8 pouces, souvent 2-furquées, hérissées ainsi que toute la plante; *Feuil.* oblongues, sessiles, un peu obtuses; *Fl.* axillaires, en épis; *Cal.* 5-parti, recourbé après la floraison; *Cor.* en entonnoir, bleue ou violette; *Limbe* peu ouvert, à 5 lobes arrondis; *Étam.* incluses; *Gr.* bossues, tuberculeuses, non sillonnées. ♃ *Provinces méridionales* (BB.). Sa racine est astringente et teint en rouge.

(1) Ces 5 saillies, qu'on observe à l'orifice inférieur de la corolle, se rencontrent dans le plus grand nombre des genres de cette famille.

§. II. *Entrée du tube de la corolle munie de 5 écailles creuses, ouvertes en-dehors.*

PULMONARIA, L.; *PULMONAIRE. Cal.* à 5 angles, à 5 lobes; *Cor.* en entonnoir; *Limbe* dressé, 5-lobé; *Gorge* garnie de 5 écailles très-peu saillantes, un peu hérissées; *Stigm.* échancré.

Obs. On place ce genre parmi ceux à gorge nue, quoiqu'il ait la gorge réellement garnie de 5 petites saillies creuses en-dehors : il forme, avec le *Lithospermum officinale*, le passage entre les deux sections.

P. OFFICINALIS, L.; *P. officinale*; Lam. ill. t. 93. *Tig.* de 1 pied, dressée, velue, anguleuse; *Feuil.* radicales ovales-oblongues, terminées en pointes, pétiolées, un peu en cœur, souvent tachetées de blanc, velues, rudes; les caulinaires embrassantes, ovales-alongées; *Fl.* bleues ou blanches, terminales, rapprochées en corymbe court; *Cal.* un peu accrescent; *Disque* 4-parti. ♃ Avril-Mai. *Dans les bois.*

P. ANGUSTIFOLIA, L.; Fl. dan. t. 483; *P. à feuilles étroites; P. montana*, Fl. spa. *Tig.* plus élevée; *Feuil.* plus étroites, moins rudes, non cordées; *Corymbes* plus lâches. *Ghéluvelt; Abbeville; Verviers.*

Var. *A* (*P. vulgaris*, Mer.; *P. officinalis*, DC.).

Var. *B* (*P. angustifolia*, DC.), *Feuil.* lancéolées-étroites.

Var. *C* (*P. mollis*, Schrad.; *P. officinalis*, Var. *g*, L.?) *Feuil.* lancéolées, non tachetées; *Pédonc.* plus court que les *Feuil.* florales; toute la plante est couverte d'un duvet doux.

Var. *D* (*P. grandiflora*, DC. h. m.). *Feuil.* inférieures oblongues, spatulées; *Cal.* aussi long que le tube de la *Cor.*; *Étam.* incluses.

Ces variétés ont été érigées en espèces; mais leurs caractères se nuancent trop pour qu'on puisse les distinguer; il faudra même réunir cette espèce à la précédente, car Linné dit qu'elle n'en diffère que par la largeur des *Feuil.*; les *Feuil.* cordées se nuancent avec celles qui ne le sont point.

ANCHUSA, L.; *BUGLOSSE*; *Buglossum*, Tourn.; BB. *Cal.* à 5 lobes plus ou moins profonds; *Cor.* en entonnoir, à 5 lobes entiers; *Écail.* ovales, rapprochées; *Disque* très-profondément 4-lobé; *Gr.* rugeuses, à base oblique.

A. ITALICA, Retz.; Trew. dec. 2. p. 14. t. 13; *B. d'Italie*; *B. officinale*, Lam.; BB. (non L.). *Tig.* de 2 pieds, hérissées,

ainsi que les *Feuil.*, qui sont roides, oblongues, lancéolaires; *Fl.* en épis serrés, 1-latéraux, en crosse, géminés; *Cal.* à 5 lobes très-profonds, linéaires; *Cor.* violettes, un peu irrégulières; *Limbe* à 5 lobes arrondis; *Écail.* pénicillées, chargées sur toute leur surface de poils épais, comme membraneux; *Stigm.* 2-lobé. ♂ Été. *Dans les dunes de Dunkerque.*

A. ANGUSTIFOLIA, L.; *B. à feuilles étroites*; Lob. ic. 576. f. 2. Moins hérissée que le précédent; *Feuil.* plus étroites; *Fl.* plus écartées, munies chacune d'une bractée lancéolée; *Cal.* seulement divisé jusqu'au milieu; *Écail.* de la *Cor.* à poils beaucoup plus courts, placés principalement sur leurs bords. ♃ *Dunkerque.*

A. OFFICINALIS, L.; *B. officinale*; Fl. dan. t. 572. Cette espèce tient le milieu entre les deux précédentes; les *Fl.* sont serrées, garnies de bractées ovales; le *Cal.* divisé presque jusqu'à la base; les *Écail.* à poils courts. ♃ Mai-Juin. *Binche* (Desm.); *Verviers* (Lej.); *sur les décombres, vers la mer.*

A. SEMPERVIRENS; *B. vivace*; Lob. ic. 755. f. 2, *Tig.* de 2 pieds, hérissée, succulente; *Feuil.* inférieures grandes, pétiolées, ovales-lancéolées, hérissées; les supérieures plus étroites, sessiles; *Péduncl.* axillaires, foliacés; *Fl.* serrées; *Cal.* à 5 lobes très-profonds, lancéolés, obtus; *Cor.* bleue, petite; *Écail.* ciliées. ♃ Juin. *En France*; *en Angleterre* (BB.).

SYMPHYTUM, L.; *CONSOUDE. Cal.* 5-parti; *Cor.* tubuleuse; *Tube* gros; *Limbe* urcéolé, à 5 dents courtes, révolutées; *Écail.* subulées, conniventes; *Stigm.* 2-sulqué; *Disque* 4-lobé; *Gr.* luisantes.

S. OFFICINALE, L.; *C. officinale* (*grande Consoude*); Lam. ill. t. 93. n.° 4. *Rac.* charnues, noirâtres; *Tig.* de 2-3 pieds, branchue, hérissée, succulente; *Feuil.* ovales, aiguës, décurrentes, hérissées; *Fl.* grandes, peu nombreuses; *Cal.* plus court que le tube; *Cor.* blanches ou rougeâtres; *Écail.* un peu glanduleuses en leurs bords; 5 saillies très-petites à la base du tube; *Styl.* saillant; *Gr.* lisses. ♃ Mai-Juin. *Très-commun au bord des ruisseaux.* La racine de la grande Consoude est mucilagineuse et employée dans les hémorragies.

MYOSOTIS, L.; *SCORPIONNE. Cal.* à 5 dents; *Cor.* hypocratériforme, à 5 lobes séparés par 5 petits replis;

Écail. obtuses, rapprochées; *Orifice* inférieur du tube garni de 10 petits replis saillans.

M. ANNUA, Mœnch.; *S. annuelle*; *M. arvensis*, Lam.; BB.; Bull. herb. t. 355; *M. scorpioïdes*, Var. *a*, L. Toute la plante est hérissée; *Tig.* dressée, rameuse; *Feuil.* oblongues, lancéolées, sessiles, rétrécies à la base; *Cor.* bleue, très-petite, aussi courte que le *Cal.*; *Lobes* entiers; *Gorge* jaune; *Gr.* lisses. ⊙ Mai-Juin. *Commun dans les champs.*

Var. *A* (*M. collina*, Ehrh.). *Styl.* très-court; *Cal.* fructifère ouvert, à poils crochus; *Cor.* ouverte.

Var. *B* (*M. versicolor*, Ehrh.). *Styl.* très-long; *Cor.* à *Limbe* dressé, moitié plus court que le *Cal.* qui est ouvert; *Pédonc.* très-court.

Var. *C* (*M. intermedia*, Linck). *Cor.* ouverte; *Cal.* fructifère fermé; *Styl.* plus court que le *Cal.*; *Pédonc.* très-longs.

Var. *D* (*M. arvensis*, Sibth.). Même *Cor.*; *Pédonc.* très-court.

M. PERENNIS, Mœnch.; *S. vivace*; *M. palustris*, Lam.; BB.; *M. scorpioïdes*, *b*, L. Diffère du précédent par sa *Tig.* simple; la *Fl.* plus grande; le *Tube* plus long que le *Cal.*; les *Feuil.* obtuses; les *Lobes* de la *Cor.* sont entiers ou peu émarginés; les *Replis* fort sensibles; les *Écail.* jaunes, finement pubescentes (à la loupe); les *Dents* de l'orifice inférieur tronquées. ♃ Mai-Juin. *Commun au bord des ruisseaux.*

Var. *A* (*M. palustris*, With.). *Pédonc.* fructifères doubles du *Cal.*, écartés; *Cal.* 5-denté, obtus, ouvert.

Var. *B* (*M. laxiflora*, Reich.). *Cor.* émarginée; *Pédonc.* fructifères longs, serrés; *Cal.* 5-denté, court.

Var. *C* (*M. strigulosa*, Reich.). *Cor.* émarginée; *Cal.* campanulé, 5-denté; *Pédonc.* médiocre.

Var. *D* (*M. repens*, Donn.). *Cor.* bleuâtre, à lobes entiers ou émarginés; *Cal.* 5-fide; *Pédonc.* longs; *Poils* étalés.

Var. *E* (*M. alpestris*, Sm.). *Cor.* à lobes entiers; *Cal.* irréguliers; *Grappes* courtes; *Tig.* simple, pubescente. *Sur les collines.*

Var. *F* (*M. sylvatica*, Ehrh.). *Cor.* à lobes entiers; *Cal.* irrégulier; *Grappes* s'alongeant; *Poils* de la base du *Cal.* crochus.

Var. *G*. *Cor.* à lobes entiers; *Cal.* 5-parti; *Tig.* et *Feuil.* à poils serrés.

M. Lappula, L.; *S. Bardanne*; Lam. ill. t. 91. *Tig.* d'un pied, dressée, ramifiée au sommet, hérissée de poils tuberculeux; *Feuil.* sessiles, entières, lancéolées, velues comme la tige; *Fl.* alternes, un peu pédicellées; *Grappes* feuillées, paniculées; *Cor.* bleue, très-petite; *Cal.* étalé à la maturité; *Gr.* 3-gones, garnies sur les angles de pointes roides, terminées par un double hameçon. ⊙ Été. *En Belgique*; *dans les lieux sablonneux.*

Selon M. Lejeune, le véritable *M. Lappula*, L., ne croîtrait pas en Belgique; on n'y trouverait que le *M. squarrosa*, Retz. Les caractères de mes échantillons ne paraissent pas les éloigner de la plante de Linné.

LYCOPSIS, L.; *LYCOPSIDE*; *Grippe*, BB. Caractère de l'*Anchusa*. *Tube* de la *Cor.* courbé; *Étam.* insérées à la courbure.

L. arvensis, L.; *L. des champs*; Lam. ill. t. 92. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, hispide, branchue; *Feuil.* hispides, étroites, alongées, ondulées ou sinuées; *Fl.* en épis terminaux, en crosse; *Cal.* velus, à lobes profonds, lancéolés; *Cor.* bleue; *Gorge* blanche; *Écail.* velues. ⊙ Juin. *Dans les champs secs*; *Ghéluvelt*; *Bourghelles.*

ASPERUGO, L.; *RAPETTE*. *Cal.* 5-lobé, inégalement accrescent, à 2 lèvres irrégulièrement dentées à la maturité; *Cor.* à tube court; *Limbe* 5-lobé; 5 *Écail.* obtuses, conniventes; *Axe* central du *Fr.* (disque) alongé à la maturité, terminé par le *Styl.* très-petit et entouré à la base par un rebord membraneux; *Gr.* (loges) comprimées, chagrinées, attachées au sommet de l'axe et suspendues à cause de son alongement.

A. procumbens, L.; *R. couchée*; Lam. ill. t. 54. Toute la plante est couverte de petites pointes recourbées en bas et accrochantes; *Tig.* de 1-3 pieds, couchées; *Feuil.* ovales, rétrécies à la base, alternes dans le bas, sub-opposées en haut; *Fl.* petites, axillaires, sessiles, bleues. ⊙ Été. *Dans les haies*; *à Dunkerque.*

CYNOGLOSSUM, L.; *CYNOGLOSSE*. *Cal.* 5-parti; *Cor.* en entonnoir, à 5 lobes courts; *Écail.* obtuses, conniventes; *Gr.* (loges) déprimées, attachées par des filets qui s'étendent de la base au sommet du *Styl.*, et se détachent à la maturité.

* CYNOGLOSSUM, Tourn. *Gr. chargées de pointes; Limbe de la Cor. concave.*

C. OFFICINALE, L.; *C. officinale*; Lam. ill. t. 92. f. 1. (*Langue-de-chien.*) *Tig.* de 1-2 pieds, velue, rameuse; *Feuil.* longues, molles, couvertes d'un duvet blanchâtre, les inférieures pétiolées; *Fl.* en épis longs; *Cor.* d'un rouge livide, à lobes obtus; *Ecail.* pubescentes; *Gr.* couvertes de pointes terminées par de petits crochets rayonnans. ♂ Mai-Juin. *Assez commun à Beuvry*; *Cysoing*, etc.

Le *C. bicolor*, Wild. énum., qui se distingue du *C. officinale* par sa *Rac.* vivace, se rencontre près *Verviers* (Lej.).

C. MONTANUM, Lam.; *C. de montagne.* Diffère du précédent parce qu'il est presque glabre, chargé de poils épars, non couchés, tuberculeux; les *Fl.* bleues; le *Cal.* plus grand, plus obtus. *Environs d'Abbeville* (Dov.).

** OMPHALODES, Tourn. *Gr. lisses, entourées d'un rebord en forme de corbeille; Limbe de la Cor. plan.*

C. OMPHALODES, L.; *C. ombiliquée* (*petite Bourrache*); Bull. herb. t. 309. *Rac.* rampante; *Tig.* de 8 pouces, faibles; *Feuil.* presque glabres: les inférieures en cœur, à longs *Pétiol.*; les supérieures ovales, à *Pétiol.* courts; *Fl.* bleues, rayées de blanc; *Pédic.* longs, grêles, nus, écartés; *Ecail.* peu conniventes. ♃ Printemps. *Montagne de Saint-Pierre, près Maëstricht* (Bor. St.-Vincent).

C. LINIFOLIUM, L.; *C. à feuilles de Lin*; Barr. ic. 1234. *Tig.* de 1 pied, peu rameuse; *Feuil.* sessiles, oblongues, très-obtuses, rétrécies en pétiole, glauques, presque entièrement glabres; *Fl.* blanches, écartées, pédicellées, en épis droits, terminaux et axillaires; *Cal.* cilié; *Bords* des *Gr.* membraneux, denticulés. ⊙ Été. *France méridionale* (BB.).

BORRAGO, L.; *BOURRACHE. Cal.* 5-parti; *Cor.* en roue, plane, garnie à l'orifice inférieur d'un rebord saillant en-dedans; *Lobes* aigus; *Ecail.* obtuses, échancrées; *Étam.* conniventes; *Filet* gros à la base, formant une saillie en-dedans, prolongée en-dehors au-delà de l'*Anth.*; *Anth.* insérée sur la saillie, un peu pédicellée, sagittée et mucronée; *Disque* 4-parti; *Gr.* (loges) dressées.

B. OFFICINALIS, L.; *B. officinale*; Lam. ill. t. 94. f. 1. Toute la plante garnie de poils tuberculeux. *Tig.* de

1-2 pieds, rameuse, creuse, succulente; *Feuil.* larges, obtuses; les inférieures pétiolées; *Épis* en crosse, lâches, garnis de petites feuilles; *Fl.* pédicellées, extrà-axillaires; *Cor.* bleue; *Gorge* et *Écail.* blanches; sommet des *Filets* violets. ⊙ Juin-Juillet. *Dans les décombres; dans les lieux cultivés.* La Bourrache est mucilagineuse, diurétique.

SOLANÉES. (*Bot. élément. Fam. LXVI*, page 475.)

§. I. *Fruit capsulaire.*

VERBASCUM, L.; *MOLÈNE. Cal.* 5-fide; *Cor.* en roue, un peu irrégulière; *Préflor.* imbricative; *Étam.* 5, inégales; *Filamens* barbus; *Anth.* réniformes, 1-loculaires; *Styl.* décliné; *Caps.* 2-loculaire, à 2 valves souvent 2-fides; *Embr.* droit, axile.

* *Feuil. non décurrentes.*

V. BLATTARIA, L.; *M. Blattaire*; Lob. ic. 563. f. 2. *Plante* glabre; *Axe* de l'*Épi*, *Pédic.* et *Cal.* garnis de poils glanduleux; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, simple ou peu rameuse; *Feuil.* radicales pétiolées, ridées, sinueuses-pinnatifides; les caulinaires amplexicaules, crénelées ou dentées; *Fl.* en long épi terminal, pédicellées, écartées, axillaires, solitaires; *Cor.* grande, jaune ou blanche; *Étam.* chargées de poils purpurins; la supérieure stérile (ce caractère le rapprocherait du *Celsia*), garnie de poils blancs à la base, insérée entre 2 paquets de poils violets que porte la *Cor.* à sa base. ⊙ Été. *Le long des bois, en Belgique; Soignies,* etc.

V. PHÆNICEUM, L.; *M. purpurine;* Lam. ill. t. 117. f. 1. Ne diffère guères du précédent que par sa *Cor.* purpurine. ♂ *Cultivé dans les jardins* (BB.).

V. NIGRUM, L.; *M. noire*; Fuchs. hist. p. 849. *Tig.* de 2-3 pieds, presque cylindrique, dressée, ferme, garnie de quelques poils blancs, rayonnans; *Feuil.* ovales, crénelées, d'un vert foncé par-dessus, cotonnenses par-dessous; les inférieures pétiolées; *Fl.* fasciculées, le long des rameaux paniculés; *Cor.* jaune (parfois blanche) portant (comme presque tous les *Verbascum*) une tache velue au bas des deux

lobes supérieurs; *Étam.* à poils purpurins; *Anth.* safranées. ♂ Juillet-Août. *Vers le Mont de la Trinité*, etc.

Obs. Cette espèce présente beaucoup de variétés : les poils des *Étam.* sont quelquefois d'un violet très-pâle. Le *V. ambiguum*, Lej., a la *Fl.* et les *Étam.* du *V. nigrum*, mais ses *Feuil.* sont décurrentes. Dans l'état actuel de la science, je ne puis me décider à admettre de nouvelles espèces, de crainte de prendre pour telles des hybrides ou des variétés.

V. Alopecurus, Thuill.; *M. Queue-de-renard.* Il n'est sans doute qu'une variété du précédent, à *Tig.* simples, anguleuses; à *Feuil.* plus fermes, garnies par-dessus de quelques paquets cotonneux. *Péronne* (Alavoine); *vers la Tombe, près Tournay.*

V. Lychnitis, L.; *M. Lychnide*; Fl. dan. t. 586. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, rameuse, anguleuse; *Feuil.* ovales, pubescentes, blanches par-dessous : les inférieures pétiolées; les supérieures amplexicaules; *Fl.* nombreuses, fasciculées, en épis rameux; *Axe* de l'*Épi* cotonneux; *Cor.* jaunâtre ou blanche; *Poils* des *Étam.* jaunâtres; *Anth.* orangées. ♂ Été. *Dans les terrains secs*; *Charleroy*; *Avesnes*, etc.

V. pulverulentum, Vill.; *M. pulvérulente.* Diffère du précédent parce qu'il est entièrement recouvert d'un duvet floconneux; les *Feuil.* cotonneuses sur les 2 faces, acuminées; la *Panic.* plus rameuse; la *Cor.* toujours jaune; les *Poils* des *Étam.* blancs; les *Anth.* rougeâtres. *Dans les mêmes lieux.*

V. phlomoïdes, L.; *M. cotonneuse*; *V. tomentosum*, Lam.; BB.; Lob. ic. 561. f. 1. Toute la plante est couverte d'un duvet mou, blanchâtre; *Tig.* de 3-4 pieds, simple; *Feuil.* ovales, pointues, crénelées : les inférieures à *Pétiol.* large; les supérieures amplexicaules, en cœur; *Fl.* agglomérées, presque sessiles, en *Panic.* simple ou rameuse; *Fl.* jaunes; *Poils* des *Étam.* jaunes. ♂ Été. *Dans les lieux sablonneux.*

** *Feuilles décurrentes.*

V. Thapsus, L.; *M. Bouillon-blanc*; *V. alatum*, Lam.; BB.; Lam. ill. t. 117. f. 1. Toute la plante est cotonneuse; *Tig.* de 3-4 pieds, ferme, grosse; *Feuil.* grandes, ovales-lancéolées; *Fl.* jaunes, souvent agglomérées, presque sessiles, en épi long, cylindrique. ♂ Été. *Dans les lieux secs*; *sur les fortifications de Lille*; *à l'Abbaye de Loos*, etc.

Var. *B* (*V. thapsiforme*, Schrad. monogr.). *Tig.* simple; 3 *Étam.* à poils jaunes, et 2 presque glabres.

Var. *C* (*V. thapsoïdes*, DC.). *Tig.* rameuse; 3 *Étam.* à poils jaunes, 2 presque glabres. C'est peut-être encore à cette dernière qu'on doit rapporter le *V. crassifolium*, DC., qui a les 5 *Étam.* glabres.

Les *Fl.* du *Bouillon-blanc* sont émollientes et calmantes.

HYOSCYAMUS, L.; *JUSQUIAME. Cal.* grand, en cloche, à 5 lobes; *Cor.* à limbe oblique, à 5 lobes: les 2 supérieurs plus étroits; l'incision supérieure plus profonde; 5 *Étam.* inclinées; *Caps.* à 2 loges, circumscissile; *Embr.* demi-circulaire, placé sur le bord du *Périsp.*

H. NIGER, L.; *J. noire*; Bull. herb. t. 93. *Tig.* de 1 pied, épaisse, cylindrique, laineuse au sommet; *Feuil.* alternes, sessiles, sinuées-pinnatifides, pubescentes, molles; *Fl.* presque sessiles, en épis unilatéraux, alongés à la maturité; *Lobes* du *Cal.* lancéolés, aigus, dressés, mucronés; *Cor.* d'un jaune sale, veinée de violet, noirâtre dans le fond; *Gr.* rougeâtres. ♂-⊙ Été. *Commun le long des chemins; Beuvry*; *Douai*; *Cambrai*, etc. Narcotique dangereux.

Obs. Le *H. verviensis*, Lej. fl. spa, se distingue du *H. niger*, selon cet auteur, par la *Tig.* simple; les *Fl.* pédonculées; les *Gr.* plus grosses; il est ⊙ et l'autre ♂. Mais j'ai observé que les individus qui se sèment dans le jardin de Lille sont en grande partie à tige rameuse et ⊙; on ne peut conséquemment séparer ces plantes.

H. AUREUS, L.; *J. dorée;* Bull. herb. t. 20. *Tig.* de 1 pied, ronde, devenant ligneuse à la base; *Feuil.* arrondies, très-anguleuses; *Pétiol.* assez longs; *Fl.* pédonculées, d'un beau jaune, à gorge noirâtre; *Cor.* longue, profondément fendue supérieurement; *Cal.* à *Lobes* aigus, un peu étalés. ♄ Été. *Provence* (BB.).

NICOTIANA, L.; *NICOTIANE; Tabac*, BB. *Cal.* en godet, 5-lobé; *Cor.* en entonnoir, à tube long; *Limbe* régulier, 5-lobé; *Caps.* ovoïde, s'ouvrant en 4 parties au sommet; *Embr.* courbé, dans l'*Axe* du *Périsp.*

N. TABACUM, L.; *N. Tabac* (*Petun*); Lam. ill. t. 113. Plante couverte de poils très-fins, glanduleux; *Tig.* de 3-4 pieds; *Feuil.* très-grandes, ovales-lancéolées, décurrentes; *Cor.* rougeâtres; *Tube* double du *Cal.*; *Limbe* campanulé, à 5 lobes courts, aigus; le *Trophosp.* remplit presque toute la loge. ⊙ Août-Septembre. *D'Amérique; introduit en Europe en* 1559; *cultivé dans nos campagnes.* Le Tabac est vomitif, âcre, sternutatoire, etc.

N. RUSTICA, L.; *N. rustique*; Bull. herb. t. 289. *Tig.* de 2 pieds, velue, rameuse; *Feuil.* ovales, obtuses, pétiolées, entières, un peu visqueuses, pubescentes; *Fl.* jaunâtres, en *Panic.*; *Cor.* à tube assez court; *Gorge* rétrécie; *Limbe* à 5 lobes obtus; *Caps.* globuleuses. ⊙ Été. *D'Amérique*; *il se sème dans les lieux cultivés.* Il jouit des propriétés du précédent.

N. PANICULATA, L.; *N. paniculée.* Diffère du précédent par sa *Tig.* plus faible; sa *Panic.* plus lâche, plus alongée; ses *Feuil.* plus aiguës; sa *Cor.* 5 fois plus longue que le *Cal.*, grêle, claviforme; ses *Caps.* aiguës. *Du Pérou* (BB.); *on le cultive quelquefois à Tournay.*

DATURA, L.; *STRAMOINE. Cal.* grand, tubuleux, ventru, caduc, à 5 angles, à 5 lobes; *Cor.* grande, évasée, à 5 angles, à 5 plis, à 5 dents; 5 *Étam.*; *Caps.* épineuse ou lisse, à 2 loges et 4 valves en haut, à 4 loges dans le bas; *Embr.* presque circulaire, dans le milieu du *Périsp.*

D. STRAMONIUM, L.; *S. épineuse* (*Pomme-du-diable*); Lam. ill. t. 113. *Tig.* de 2-3 pieds, ronde, creuse, branchue, verte, glabre, un peu velue au sommet; *Feuil.* rétrécies en pétioles, larges, très-anguleuses, pointues; *Cor.* blanche ou violette; *Stigm.* bordant les 2 côtés du *Styl.*, sillonné (2 lames soudées); *Caps.* grosse, couverte de pointes épineuses; *Gr.* réniformes, chagrinées. ⊙ Été. *D'Amérique; dans les lieux cultivés.* Narcotique très-dangereux.

D. TATULA, L.; *S. pourprée.* Très-semblable au précédent: sa *Tig.* est rougeâtre; ses *Feuil.* obliques à la base; ses *Cor.* violettes. ⊙ Été. *On le rencontre, comme le précédent, dans les lieux cultivés.*

§. II. *Fruit charnu.*

MANDRAGORA, Tourn.; *MANDRAGORE. Cal.* turbiniforme, à 5 lobes; *Cor.* en cloche, à 5 lobes; *Filets* des *Étam.* rapprochés et élargis à la base; *Ov.* portant 2 glandes à la base; *Baie* globuleuse; *Trophosp.* saillans; *Embr.* en spirale, situé au bord du *Périsp.*

M. OFFICINALIS, Mill. dict. n.° 1. ic. t. 173; *M. officinale; Atropa Mandragora*, L.; BB. *Rac.* grosse, charnue, souvent divisée en 2 branches; *Feuil.* radicales, grandes, étalées, ovales, entières, obtuses, ondulées, rétrécies à la base; *Pédonc.* radicaux, 1-flores, plus courts que les *Feuil.*; *Cor.* blanchâtre, un peu violette. ♃ Avril. *Espagne* (BB.). Narcotique.

ATROPA, Gærtn.; *ATROPE. Cal.* en cloche, persistant, à 5 lobes; *Cor.* en entonnoir; *Tube* très-court; *Limbe* en cloche, à 5 lobes égaux; *Filets* des *Étam.* arrondis; *Baie* globuleuse, à 2 loges; *Embr.* presque circulaire, situé vers le milieu du *Périsp.*

A. Belladona, L.; *A. Belladone*; Bull. herb. t. 29. *Tig.* de 3-4 pieds, très-rameuse, pubescente; *Feuil.* pétiolées, ovales, entières, géminées (1 grande et 1 petite); *Fl.* pédonculées; *Lobes* du *Cal.* ovales-lancéolés, étalés à la maturité; *Cor.* d'un rouge livide; *Étam.* infléchies; *Anth.* en cœur; *Baie* à parois très-minces; *Trophosp.* toujours libre. ♃ Été. *Forêt d'Hesdin* (Alavoine); *dans les Ardennes* (Dumortier); *en Flandre.* Narcotique, vénéneux.

PHYSALIS, L.; *COQUERET. Cal.* à 5 lobes, renflé à la maturité; *Cor.* en roue, à 5 lobes; *Anth.* droites, rapprochées; *Baie* globuleuse, à 2 loges; *Trophosp.* soudés avec les parois; *Embr.* en spirale, placé vers le centre du *Périsp.*

P. Alkekengi, L.; *C. Alkékenge*; Lam. ill. t. 116. f. 1. *Rac.* traçante; *Tig.* de 1 pied, rameuse; *Feuil.* pétiolées, géminées, ovales, pointues, quelquefois sinueuses; *Fl.* pédonculées, solitaires; *Ov.* porté sur un disque safrané; *Cal.* vésiculeux et rouge à la maturité; *Baie* rouge. ♃ Été. *Dans les lieux ombragés*; *en Flandre.* Le *Fr.* est diurétique, anodin.

SOLANUM, L.; *MORELLE. Cal.* 5-fide; *Cor.* étalée, plicatile, 5-lobée; *Tube* court; *Anth.* oblongues, rapprochées, ouvertes au sommet par 2 pores; *Baie* succulente; *Trophosp.* se soudant aux parois; *Périsp.* petit; *Embr.* en spirale.

S. Dulcamara, L.; *M. Douce-amère*; Bull. herb. t. 23. *Tig.* longue, grêle, grimpante, frutescente; *Feuil.* ovales, pointues, glabres, entières ou lobées à la base; *Fl.* en corymbes, pédonculées; *Cor.* bleue, quelquefois blanches; 2 *Glandes* vertes à la base de chaque lobe; *Anth.* soudées. ♄ Juin. *Dans les bois*; *les haies*; *commun.*

S. nigrum, L.; *M. noire*; Bull. herb. t. 67. *Tig.* de 1 pied, dressée, à angles denticulés, rameuse; *Feuil.* pétiolées, ovales, anguleuses, pubescentes (à la loupe); *Fl.* en corymbes pendans, *Cor.* blanche, petite, finement pubescente en-dehors; *Baies* globuleuses, petites, noires à la maturité. ⊙ Été. *Commun dans les lieux cultivés.*

S. MINIATUM, Dun.; *M. rouge*. Il n'est qu'une variété du précédent, dont il diffère par ses *Baies* rouges à la maturité; il a une odeur de musc. ⊙ *Le long des murs, dans les villages*; *Enmerin*, etc.

S. VILLOSUM, Lam. dict.; *M. velue*; *S. nigrum*, *g*, L.; Dill. elth. t. 274. f. 353. Ne diffère du *S. nigrum* que parce qu'il est entièrement velu, et que ses *Baies* sont jaunes ou rougeâtres. *En divers lieux de la Belgique*.

S. TUBEROSUM, L.; *M. tubéreuse* (*Pomme-de-terre*); C. Bauh. prod. 89. *Rac.* fibreuses, portant de gros tubercules arrondis; *Tig.* de 1-2 pieds, creuse, rameuse; *Feuil.* interrupti-pinnées; *Folioles* ovales, entières, presque opposées, pubescentes; *Fl.* blanches ou violettes, en corymbes droits; *Baie* assez grosse, globuleuse. ♃ Juillet. *Cultivé pour la nourriture des hommes et des bestiaux*. Les tubercules de la racine varient beaucoup; ils sont ronds ou alongés, jaunâtres, rouges ou violets, etc.

S. LYCOPERSICUM, L.; *M. Pomme-d'amour* (*Tomate*); Cam. épit. 821. Diffère du précédent par la *Rac.* non tubéreuse; les *Folioles* dentées; les *Fl.* jaunes; les *Baies* beaucoup plus grosses, orangées, déprimées, irrégulières, divisées par des sillons en segmens saillans. ⊙ Été. *Amérique méridionale*; *cultivé*. Le suc de ses *Baies* est employé dans les sauces.

S. PSEUDO-CAPSICUM, L.; *M. faux-Piment* (*Cerisier-du-Pérou*). *Arbrisseau* de 3-4 pieds; *Feuil.* ovales-lancéolées, sinueuses, pointues; *Fl.* blanches, solitaires ou en sertules sessiles; *Bords* des lobes de la *Cor.* repliés au-dedans avant l'épanouissement; *Baies* semblables à des cerises. ♄ Été. *Madère* (BB.).

S. BONARIENSE, L. mant.; *M. de Buenos-Ayres*. *Arbrisseau* de 6 pieds, garni de quelques aiguillons sur les jeunes pousses; *Feuil.* grandes, ovales, pétiolées, sinuées-dentées; *Fl.* blanches, assez grandes, en corymbes pétiolés, terminaux; *Préflor.* comme dans le précédent. ♄ Été. (BB.)

S. MELONGENA, L.; *M. Melongène* (*Aubergine*). *Tig.* de 2 pieds; *Feuil.* ovales, sinuées, cotonneuses; *Pédonc.* pendans, cotonneux, renflés au sommet; *Cal.* souvent épineux; *Fr.* pendant, rougeâtre ou blanc, ayant la figure d'un œuf. ⊙ Été. *Des Indes* (BB.).

CAPSICUM, L.; *PIMENT*. Diffère du genre *Solanum* par ses *Anth.* à déhiscence longitudinale; sa *Baie* alongée, exsiccable; *Embr.* semi-circulaire, placé au bord du *Périsp.*

C. ANNUUM, L.; *P. annuel*; Lam. ill. t. 116. f. 1. (*Poivre de Guinée.*) *Tig.* de 1 pied, branchue; *Feuil.* pétiolées, ovales, aiguës; *Fl.* blanches, pédonculées, solitaires; *Fr.* pendans, oblongs, d'un rouge vif, d'une saveur brûlante. ⊙ Été. *Amérique méridionale* (BB.).

LYCIUM, L; *LYCIET. Cal.* court, tubuleux; *Cor.* en entonnoir, à tube court; *Limbe* 5-lobé; *Filets* des *Étam.* velus à la base; *Stigm.* sillonné; *Baie* arrondie; *Embr.* courbe, crochu, placé vers le milieu du *Périsp.*

L. BARBARUM, L.; *L. de Barbarie* (*Jasminoïde*). *Rameaux* épineux, longs, pendans, un peu anguleux; *Feuil.* lancéolées, étroites, aiguës; *Cor.* d'un violet pâle, à lobes non ciliés; *Cal.* à 2 lèvres entières ou 2-dentées; *Étam.* saillantes, non barbues, seulement pubescentes à la base; *Styl.* plus court que les *Étam.*; *Baies* presque globuleuses, noirâtres. ♄ Été. *Dans les haies*; *Dunkerque*, etc.

L. EUROPÆUM, L.; *L. d'Europe*; Mich. gen. t. 505. f. 1. Diffère du précédent par ses *Rameaux* moins longs, arrondis; ses *Feuil.* ovales, entières, ou à bords sinueux, souvent en paquets; son *Cal.* à 5 dents; ses *Baies* plus grosses, plus alongées. ♄ Été. *Dans les haies.*

CONVOLVULACÉES. (*Bot. élément. Fam. LXVII*, page 475.)

CONVOLVULUS, L.; *LISERON. Cal.* à 5 parties; *Cor.* plicative, en cloche, à 5 angles; *Étam.* inégales; *Ov.* à moitié enfoncé dans un disque épais; *Stigm.* 2-3-parti; *Caps.* à 2-3 loges 1-2-spermes; *Feuil.* séminales échancrées.

C. SEPIUM, L.; *L. des haies*; Lam. ill. t. 104. f. 1. *Tig.* très-longues, grimpantes; *Feuil.* pétiolées, en cœur, mucronées, les 2 lobes de la base tronqués; *Pédonc.* 4-gones, solitaires, portant près du *Cal.* 2 bractées en cœur; *Cor.* grande, blanche; 2 *Stigm.* écartés, gros et courts ♃ Été. *Commun dans les haies.* La racine est purgative.

Var. *A* (*C. villosus*, Fl. spa.). *Feuil.* et *Pédonc.* velus.

C. ARVENSIS, L.; *L. des champs*; Bull. herb. t. 269. Plus petit que le précédent; *Feuil.* plus étroites, lancéolées, sagittées; *Lobes* alongés, aigus, souvent anguleux; *Pétiol.* courts; *Pédonc.* plus longs que les feuilles, portant à quelque distance du *Cal.* 2 *Bractées* opposées, très-courtes, subulées; *Cor.* rose, quelquefois panachée de blanc,

2 *Stigm.* écartés à la base, redressés, longs, filiformes. ♃ Été. *Commun le long des champs*, etc.

C. SOLDANELLA, L.; *L. Soldanelle*; Lob. ic. 202. f. 2. *Tig.* grêle, couchée; *Feuil.* pétiolées, réniformes; *Pédonc.* axillaires, solitaires, garnis près du *Cal.* de 2 *Bractées* grandes, ovales; *Cor.* grande, évasée, purpurine; 2 *Stigm.* gros, courts, épais. ♃ Été. *Dans les sables de Dunkerque.* Purgatif.

C. TRICOLOR, L.; *L. tricolore* (*Belle-de-jour*); Moris. s. 1. t. 4. f. 4. *Tig.* de 1 pied, un peu couchée, non grimpante; *Feuil.* sessiles, obovales, velues; *Pédonc.* plus longs que les *Feuil.*, solitaires, garnis de 2 petites bractées souvent opposées à quelque distance du *Cal.* qui est velu, à lobes écartés au sommet, concaves; *Cor.* très-évasée, bleue au bord, blanche au centre, jaune à la gorge; *Tube* fort court; *Ov.* velu; 3 *Stigm.* longs et très-minces; *Caps.* à 3 loges. ⊙ Été. *D'Espagne* (BB.).

CUSCUTA, L.; *CUSCUTE. Cal.* à 4-5 lobes; *Cor.* persistante, sub-globuleuse, à 4-5 lobes; *Étam.* insérées sur la *Cor.*, alternes avec les lobes; 2 *Stigm.*; *Caps.* circumscissile, à 2 loges 2-spermes; *Gr.* attachées au bas de la cloison; *Embr.* filiforme, en spirale autour d'un *Périsp.* charnu; *Cotyl.* o.

C. MAJOR., DC.; *C. à grandes fleurs*; *C. europœa*, Var. *a*, L.; *Tig.* filiformes, sans feuilles, entortillées autour des plantes herbacées et s'y cramponant par des suçoirs; *Fl.* blanches, rosées, fasciculées, pédicellées, souvent à 5 lobes; *Étam.* nues; *Anth.* échancrées à la base, un peu apiculées au sommet; *Styl.* partagé en 2 jusqu'à l'*Ov.*; *Stigm.* aigus. ⊙ Été. *Parasite sur l'Ortie, les Chardons, les Genêts*, etc.

C. MINOR, DC.; *C. à petites fleurs*; *C. Epithymum*, Sm.; Lam. ill. t. 88. Plus petit que le précédent; *Fl.* plus petites, sessiles, souvent à 4 lobes. Selon Smith, les *Étam.* portent à la base une écaille lunulée, crénelée, recourbée sur l'*Ov.* *Parasite sur les Thyms*; *les Bruyères*, etc.

POLÉMONIACÉES. (*Bot. élément. Fam. LXVIII*, page 476.)

POLEMONIUM, L.; *POLÉMOINE. Cal.* 5-lobé; *Cor.* en roue, à tube court; *Limbe* 5-parti; *Gorge* fermée par la base des *Étam.* et par des poils placés entre celles-ci.

P. CÆRULEUM, L.; *P. bleu*; Lam. ill. t. 106. f. 1; (*Valeriane grecque.*) *Tig* de 1-2 pieds, herbacée, dressée, glabre; *Feuil.* alternes, pinnées, à 15-20 folioles, ovales-lancéolées, pointues, glabres; *Pédonc.* axillaires, multiflores, garnis de bractées; *Fl.* en bouquet terminal; *Cor.* d'un bleu clair, ou blanche; *Tube* plus court que le *Cal.*; *Anth.* sagittées. ♃ Été. *D'Asie* (BB.).

PHLOX, L.; *PHLOX. Cal.* à 5 divisions, réunies par une membrane; *Cor.* à tube long, un peu courbe, velu en-dedans vers le bas; *Limbe* plan, 5-parti; *Étam.* presque sessiles, naissant à différentes hauteurs sur le tube.

P. PANICULATA, L.; *P. paniculé. Tig.* de 2-4 pieds, glabre; *Feuil.* lancéolaires, un peu ondulées, à bords denticulés, scabres, à nervures bien marquées; les supérieures un peu en cœur; *Fl.* rougeâtres, grandes, en corymbes paniculés; *Cal.* à lobes subulés, peu profonds; *Tube* de la *Cor.* pubescent; *Limbe* à lobes obovales, rétrécis à la base, peu incumbants. ♃ Juillet. *Amér. septentrionale* (BB.).

P. MACULATA, L.; *P. tacheté. Tig.* de 2 pieds, tachetée de violet, un peu pubescente et rude; *Feuil.* lancéolées, très-aiguës, à nervures latérales très-peu visibles, à bords cartilagineux, entiers; les supérieures plus larges à la base; *Cal.* à lobes 3-angulaires; *Lobes* de la *Cor.* arrondis, incumbants; *Tube* glabre. ♃ Été. *Amér. septentrionale* (BB).

P. SUAVEOLENS, Lam.; *P. odorant.* Diffère du précédent dont il est une variété, selon Michaux, par sa tige très-glabre, non tachetée; ses *Fl.* blanches, un peu odorantes. ♃ Été. *Amér. septentrionale* (BB.).

P. DIVARICATA, Lam.; *P. divergent. Tig.* peu élevées, faibles, en partie couchées, pubescentes, divisées au sommet en 2 branches écartées, florifères; *Feuil.* courtes, ovales ou lancéolées, obtuses; les supérieures alternes, amplexicaules; *Pédic.* hispides; *Cal.* velus; *Lobes* de la *Cor.* cunéiformes, échancrés, d'un bleu tendre. ♃

BIGNONIACÉES. (*Bot. élément. Fam. LXIX*, page 476.)

BIGNONIA, L.; *BIGNONE. Cal.* 5-fide; *Cor.* à gorge renflée; 5 *Étam.*, 1-3 stériles; *Caps.* siliquiforme, 2-loculaire; *Cloison* contraire aux valves; *Gr.* membraneuses.

* CATALPA. *Cal. à 2 lèvres; Cor. ventrue; Limbe inégal; 3 Étam. stériles; Trophosp. remplissant presque entièment les loges.*

B. CATALPA, L.; *B. Catalpa. Arbre* de 20 pieds, droit, branchu; *Feuil.* pétiolées, larges, en cœur, opposées ou ternées; *Fl.* en thyrse; *Cor.* courte, évasée, blanchâtre, tachée de violet et de jaune. Été. *De la Caroline* (BB.).

** TECOMA, Juss. *Cal. à 5 dents, presque entier; Cor. campanulée; Limbe peu irrégulier. 1 Étam. stérile; 2 Trophosp. sur chaque face de la cloison qui est membraneuse au centre.*

B. RADICANS, L.; *B. radicante* (*Jasmin de Virginie*). *Arbrisseau* très-élevé, sarmenteux, s'attachant aux murs par des suçoirs; *Feuil.* opposées, impari-pinnées, à 9-11 folioles ovales, opposées, dentées, acuminées, souvent munies d'une touffe de poils à leur insertion; *Fl.* grandes, d'un rouge jaunâtre, rassemblées au sommet des rameaux. Été. *De Virginie* (BB.).

MARTYNIA, L.; *CORNARET. Cal.* 5-fide, garni de 4 bractées; *Cor.* irrégulière, campanulée, 5-fide; *Étam.* 4-dynames; 1 *Rudiment* d'une 5.me *Étam.*; *Caps.* à écorce épaisse, ligneuse, à 2 valves un peu fendues dans le bas, portant sur le centre un trophosperme accolé au milieu avec celui du côté opposé, et envoyant un prolongement jusqu'aux sutures, ce qui fait paraître la *Caps.* 4-loculaire.

M. PROBOSCIDEA, W.; *C. annuel*, BB. *Tig.* de 1 pied; diffuse, épaisse, fistuleuse; *Feuil.* alternes, pétiolées, en cœur, arrondies, molles, glutineuses; *Fl.* en grappes; *Cal.* 1-phylle, fendu d'un côté jusqu'à la base; *Cor.* grande, blanchâtre, marquée de points orangés à l'intérieur; *Fr.* ridé, frangé en son sillon antérieur, terminé par une longue corne crochue, qui se fend en deux. ⊙ Été. *Amérique* (BB.).

GENTIANÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXI*, page 477.)

MENYANTHES, L.; *MÉNYANTHE*. Ce genre a été partagé en deux:

* MENYANTHES, Tourn. *Cal.* 5-*lobé*; *Cor. en entonnoir*; *Tube plus long que le Cal.*; *Limbe ouvert*, *à* 5 *lobes ovales*, *barbus par-dessus*; 5 *Étam.*; *Stigm. en tête*, *sillonné*; *Caps. à* 1 *loge*; *Gr. nues*, *attachées sur le milieu des valves*; *Embr. droit dans le centre d'un Périsp. charnu.*

M. TRIFOLIATA, L.; *M. Trèfle-d'eau*; Lam. ill. t. 100. f. 1. *Tig.* rampantes, articulées, produisant des *Feuil.* 3-foliolées; *Pétiol.* engainans; *Folioles* ovales, entières, glabres; *Pédonc.* axillaires, longs, nus, portant un épi terminal de *Fl.* pédicellées, garnies d'une bractée; *Cor.* d'un blanc rougeâtre; *Styl.* persistant. ♃ Mai. *Dans les marais*; *Emmerin*, etc.

** VILLARSIA, Vent. (NYMPHOÏDES, Tourn.). *Cor. en roue, à* 5 *lobes ciliés en leurs bords*; *Styl. très-court*; *Caps. à* 1 *loge*; *Gr. bordées d'une membrane*, *attachées au bord des valves.*

M. NYMPHOÏDES, L.; *M. flottant*; Lam. ill. t. 100. f. 2. *Tig.* longues, grêles, cylindriques, produisant des paquets de *Fl.* et de *Feuil.*; *Pétioles* engainans; *Feuil.* orbiculaires, en cœur, flottantes; *Pédonc.* 1-flores; *Cor.* jaune; *Anth.* sagittées. ♃ Juillet-Août. *Dans les fossés et les étangs*; *à Ypres*; *St.-Omer*; *Calais*; *Estaire.*

GENTIANA, L.; *GENTIANE. Cal.* à 4-5 lobes; *Cor.* à 4-5 lobes; 4-5 *Étam.* insérées sur le tube; *Styl.* persistant, 2-parti; 2 *Stigm.* lamellés; *Caps.* 1-loculaire, 2-valve; *Gr.* attachées aux bords des valves.

* CROSSOPETALUM, Frœl. *Cor. en entonnoir, à* 4 *lobes bordés de cils colorés.*

G. CILIATA, L.; *G. ciliée*; Barr. t. 121. *Tig.* de 8 pouces, un peu branchue; *Feuil.* lancéolées, étroites, assez longues, redressées; *Cor.* bleue, en entonnoir, à 4 lobes dentés et ciliés; *Cal.* presque aussi long que le tube. ♃ *Entre Aiwaille et Comblain-au-Pont* (Lej.).

** COILANTHE, Frœl. *Cor. en roue ou en cloche; Gorge nue*; *Limbe non cilié.*

G. LUTEA, L.; *G. jaune*; Lam. ill. t. 109. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, simple; *Feuil.* ovales, larges, em-

brassantes, un peu connées, à nervures basilaires, très-marquées; les inférieures un peu pétiolées; *Fl.* nombreuses, verticillées, à *Pédonc.* rameux; *Cal.* membraneux, fendu supérieurement; *Cor.* jaune, en roue, à 5-8 lobes alongés, aigus, très-profonds. ♃ Juillet. *Vers Limbourg* (D. Lucas). La racine est amère, tonique.

G. CRUCIATA, L.; *G. Croisette*; Jacq. austr. t. 372. *Tig.* de 1 pied, redressées, simples; *Feuil.* opposées, en croix, connées et engainantes à la base, lancéolées, sub-obtuses, 3-nerves; *Fl.* sessiles, verticillées; *Cal.* membraneux, tronqué, à 4 dents subulées; *Cor.* bleue, tubuleuse, un peu en cloche, à 4 lobes peu profonds, séparés les uns des autres par 1 dent irrégulière; 4 *Étam.* ♃ Juin-Juillet. *Dans les bois montueux de la Belgique.*

G. PNEUMONANTHE, L.; *G. Pneumonanthe*; Lam. ill. t. 109. f. 2. *Tig.* d'un pied, dressée, grêle, simple; *Feuil.* opposées, un peu connées, linéaires, sub-obtuses; *Fl.* axillaires et terminales, peu nombreuses; les inférieures pédonculées; *Cal.* herbacé, à 5 lobes linéaires; *Cor.* grande, bleue, ponctuée en-dedans, en cloche, à 5 lobes courts, aigus, arrondis d'un côté, séparés par des dents irrégulières; *Styl.* assez long; *Étam.* agglutinées après l'anthèse. ♃ Juin-Juillet. *Dans les lieux humides*; *Ghéluvelt*, etc.

*** ENDOTRICHA, Frœl. *Entrée du tube de la Cor. fermée par des appendices frangés.*

G. GERMANICA, W.; *G. d'Allemagne*; *G. amarella*, Var. *a*, Lam.; BB.; Barr. t. 102 et 510. f. 2. *Tig.* de 2-8 pouces, très-rameuse, dressée; *Feuil.* opposées, ovales-lancéolées, pointues; *Fl.* axillaires et terminales, pédicellées; *Cal.* à 4-5 lobes lancéolés, pointus, égaux; *Cor.* en entonnoir, à tube large, à 4-5 lobes lancéolés, pointus; *Appendices* de la gorge colorés et barbus. ⊙ Août. *Dans les dunes à Dunkerque*; *Calais*; *Vémy*.

G. CAMPESTRIS, L.; *G. des champs*; *G. amarella*, Var. *b*, Lam. Diffère du précédent par ses *Fl.* presque toujours à 4 divisions; le *Cal.* à 2 lobes beaucoup plus grands et dont les bords sont décurrens sur le tube jusqu'à sa base. Ce caractère distinguerait très-bien cette espèce, mais on voit les ailes s'effacer graduellement, de sorte qu'elle me semble une variété de la précédente. ⊙ *Dunes de Boulogne*; *près Maestricht*; *Vémy*.

SWERTIA, L.; *SWERTIE. Cor.* en roue, à 5 lobes lancéolés, munis en-dedans, à leur base, de 2 glandes ciliées; 5 *Étam.*; *Caps.* à 1 loge; *Gr.* insérées sur les bords épaissis des valves.

S. PERENNIS, L.; *S. vivace*, Jacq austr. t. 243. *Tig.* de 1 pied, dressée; *Feuil.* lisses, nerveuses, lancéolées; les inférieures obovales, un peu pétiolées; *Fl.* bleues, en épi terminal, paniculé à la base; *Glandes* noirâtres, un peu saillantes. ♃ *Dans les marais de l'Eiffel* (Lej.).

CHLORA, L.; *CHLORÉE. Cal.* 8-parti; *Cor.* à tube court, limbe 8-parti; 8 *Étam.* insérées à l'entrée du tube; *Stigm.* 4-lobé; *Caps.* à 1 loge; *Gr.* attachées aux bords des valves.

C. PERFOLIATA, L.; *C. connée*; Lam. ill. t. 296. f. 1. *Tig.* dressée, de 1 à 2 pieds, rameuse vers le haut; *Feuil.* ovales, aiguës, connées, glauques; *Fl.* terminales, pédonculées; *Cor.* jaune, plus longue que le *Cal.*, dont les lobes sont profonds, linéaires. ⊙ Juillet-Août. *Dans les bois, vers Boulogne; Calais; St.-Omer; Mons*, etc.

ERYTHRÆA, Rich. in Pers.; *ÉRYTHRÉE. Cor.* en entonnoir, à 5 lobes; 5 *Étam.* tortillées en spirale après l'anthèse; *Styl.* 2-furqué; 2 *Stigm.* peltés; *Caps.* à 1 loge; *Bords* des valves rentrans et roulés, imitant une cloison.

E. CENTAURIUM, R.; *É. Centaurée*; *Chironia*, Smith.; *Gentiana*, L.; BB.; Bull herb. t. 253 (*petite Centaurée*). *Tig.* de 1 pied, dressée, 4-gone, rameuse au sommet, *Feuil.* ovales, oblongues, 3-nerves, entières; *Fl.* en corymbes terminaux, rougeâtres, rarement blanches; *Cal.* à 5 lobes profonds, dressés, membraneux en leurs bords; *Tube* de la *Cor.* surpassant le *Cal.*; *Limbe* à 5 lobes oblongs, concaves. ⊙ Été. *Dans les bois; assez commun.*

OBS. L'*É. pulchella* (*Chironia*, Sm.), ne me paraît qu'une variété; on le distingue par son *Cal* presque égal au tube de la *Cor.*; très-exactement appliqué sur lui et divisé, presque jusqu'à la base, en 5 lanières fines; tandis que dans l'*É. Centaurium*, il serait moitié moins long que le tube, moins exactement appliqué et divisé jusqu'au milieu; mais j'ai trouvé quelquefois sur le même individu un *Cal.* aussi long que le tube de la *Cor.*, ou moitié plus petit, appliqué ou ouvert selon l'état des fleurs, et plus ou moins profondément divisé; le *Tube* de la *Cor.* avait aussi un aspect différent selon le degré de maturité des fruits. J'admettrai deux variétés de l'*É. pulchella*, qui toutes deux doivent appartenir à l'*É. centaurium*:

Var. *A* (*Chir. ramosissima*, Thuill.). *Tig.* de 1-2 pouces, très-rameuse dès la base. *Au bord des mares; à Emmerin.*

Var. *B* (*Chir. palustris*, Lam.). *Tig.* de 1-2 pouces, simples, portant 1-3 fleurs. *Dans les marais*; *à Emmerin*, etc.

EXACUM, Wild.; *EXACUM*. Diffère de l'*Erithræa* par le *Cal.* et la *Cor.* à 4 lobes; 4 *Étam.* à *Anth.* non roulées en spirale après la fécondation; *Styl.* grêle, caduc.

E. FILIFORME, W.; *E. filiforme*; *Gentiana*, L.; BB.; Fl. dan. t. 324. *Tig.* de 1-2 pouces, filiforme, souvent rameuse; *Feuil.* très-petites, étroites, pointues, opposées, quelquefois 4-nées au nœud inférieur; *Fl.* jaunes, petites, solitaires au sommet des rameaux; *Cal.* à 4 lobes courts, membraneux en leurs bords. ⊙ Juillet. *Dans les bruyères humides*; *à Ghéluvelt*; *Stambruges*, etc.

APOCINÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXII*, page 477.)

§. I. *Gr. sans podosperme pappiforme.*

VINCA, L.; *PERVENCHE*. *Cor.* en soucoupe; *Tube* dilaté au sommet; *Gorge* élargie, munie d'un rebord saillant; *Limbe* à 5 lobes obliques; *Étam.* incluses; *Filet* dilaté, courbé, prolongé au-delà de l'*Anth.*, portant au-dessous de l'*Anth.* un renflement glanduleux; *Base* de l'anthère reposant sur le *Stigm.*; celui-ci est entouré, au-dessous, d'un rebord membraneux et surmonté d'un appendice pentagone, plumeux; *Ov.* garni à la base de 2 glandes.

OBS. Ce caractère convient au *V. major* et *minor*; le *V. rosea* présente plusieurs modifications.

V. MINOR, L.; *P. couchée*; Lam. ill. t. 172. f. 2. *Tig.* suffrutescentes, grêles, couchées; *Feuil.* ovales-oblongues, lisses, fermes, opposées; *Pétiol.* courts, portant 2 glandes au sommet; *Fl.* bleues, solitaires, axillaires; *Pédonc.* plus longs que les feuilles; *Tube* de la *Cor.* velu en-dedans, 2 fois plus long que le *Cal.*; *Rebord* du *Stigm.* petit, blanc; *Glandes* de la base de l'*Ov.* arrondies, vertes. ♄ Avril-Mai. *Commun dans les bois.*

V. MAJOR, L.; *P. à grandes fleurs*; Lam. ill. t. 172. f. 1. Diffère du précédent par sa tige moins couchée; les *Feuil.* plus larges, presque en cœur, un peu ciliées; les *Fl.* plus grandes; les *Pédonc.* souvent plus courts que les *Feuil.*; le *Cal.* aussi long que le tube de la *Cor.*; le *Rebord* du *Stigm.* orangé. ♄ *Dans les bois.*

§. II. *Gr. à podospermes pappiformes.*

NERIUM, L.; *OLÉANDRE. Cor.* en entonnoir; *Tube* dilaté au sommet; *Gorge* munie de 5 appendices pétaloïdes, découpés; *Limbe* à 5 lobes obliques; *Filet* des *Étam.* portant sous l'*Anth.* une glande qui s'agglutine au *Stigm.*; *Anth.* sagittée, terminée par un filet velu et roulé en spirale; *Stigm.* concave supérieurement et tuberculeux au centre, porté sur un cercle membraneux.

N. Oleander, L.; *O. Laurier-rose. Arbrisseau* de 4-6 pieds; *Écorce* grisâtre; *Feuil.* lancéolaires, souvent ternées, coriaces; *Fl.* roses ou blanches, en bouquets terminaux; le *Cal.* porte un rang de glandes subulées, analogues à celles du *Vinca*, mais placées en-dehors de la *Cor.* ♄ Juin-Juillet. *Des provinces méridionales.* Il est très-vénéneux.

ASCLEPIAS, L.; *ASCLÉPIADE. Cal.* petit, à 5 lobes; *Cor.* en roue, à 5 lobes réfléchis; 5 *Étam.*; *Filets* soudés à la base, prolongés au-delà de l'anthère, et garnis d'un appendice membraneux sur les côtés, munis postérieurement d'appendices libres ou soudés (*Nectaires*); *Anth.* à 2 loges apposées, introrses, renfermant chacune 1 masse pollinique solide, caudiculée, terminée par une petite glande soudée avec celle de l'étamine voisine, et agglutinée au *Stigm.*, qui est 5-gone, applati et lisse par-dessus.

Obs. Ce caractère appartient aux espèces décrites, mais on trouve de nombreuses modifications dans ce genre.

**Nectaires soudés, formant une couronne 5-lobée autour des Étam.*

A. Vincetoxicum, L.; *A. Dompte-venin*; Bull. herb. t. 51. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, simple; *Feuil.* pétiolées, opposées, ovales, un peu en cœur, aiguës, ciliées; *Fl.* blanches, pédonculées, en sertule, dans les aisselles supérieures; *Cal.* très-petit; *Caudicule* du pollen fort courte; *Appendices* latéraux des filets peu apparens. ♃ *Sur les côtes pierreuses de la Belgique.*

***Nectaires distincts, en cornets fendus du côté interne, renfermant un appendice filiforme qui part de leur base.*

A. syriaca, L.; *A. de Syrie* (*Herbe-à-la-ouate*); Blackw. t. 251. *Rac.* traçante; *Tig.* de 5-6 pieds, dressée, simple; *Feuil.* opposées, un peu pétiolées, très-grandes, elliptiques,

cotonneuses au-dessous; *Fl.* rosées, en sertules, penchées; *Caudicule* du pollen assez longue, courbée; *Appendices* latéraux des *Étam.* bien prononcés. ♃ Juillet-Août. *Naturalisé dans la forêt Labby*; *Crécy* (Dov.).

PRIMULACÉES, Vent. (*Bot. élément. Fam. LXXV*, page 479.)

GLAUX, L.; *GLAUX. Cal.* coloré, en cloche, à 5 lobes obtus; *Cor.* o, ou quelquefois d'un seul *Pétal.*; 5 *Étam.* hypogynes, alternes avec les divisions du *Cal.*; 1 *Styl.*; *Stigm.* capité; *Caps.* 1-loculaire, 5-valve; *Gr.* enfoncées dans un placenta central, globuleux, stipité; *Périsp.* charnu; *Embr.* droit, intraire, parallèle à l'ombilic.

Obs. C'est avec raison que M. A. St.-Hilaire a placé cette plante dans les Primulacées.

G. maritima, L.; *G. maritime*; Lam. ill. t. 141. *Tig.* de 2-3 pouces, rameuses, étalées; *Feuil.* petites, ovales, rapprochées, opposées ou ternées, sessiles, glauques, un peu charnues; *Fl.* axillaires, d'un blanc rosé. ♃ *Bords de la mer*; *Calais*; *Gravelines*; *Dunkerque*; *Ostende*; *Anvers*.

PRIMULA, L.; *PRIMEVÈRE. Cal.* tubuleux, 5-fide; *Cor.* en entonnoir; *Caps.* s'ouvrant au sommet en 5-10 valves.

P. officinalis, Jacq.; *P. officinale*; *P. veris officinalis*, L.; Bull. herb. t. 171 (*Coucou*). *Rac.* fibreuses; *Feuil.* radicales, ridées, un peu dentées, ovales-oblongues, rétrécies en pétiole; *Hampes* de 3-8 pouces, cylindriques, pubescentes; *Fl.* en sertule, pédicellées, penchées du même côté, garnies de bractées linéaires; *Cal.* évasé, plus large que la *Cor.*, à divisions ovales-aiguës; *Cor.* d'un jaune foncé; *Limbe* dressé; *Gorge* marquée de 5 taches orangées. ♃ Avril. *Commun dans les prés.*

P. elatior, Jacq.; *P. élevée*; *P. veris elatior*, L. Diffère du précédent par son *Cal.* plus étroit, cylindrique, à divisions lancéolées-aiguës; la *Cor.* plus pâle, devenant d'un vert moins foncé par la dessiccation; à *Limbe* étalé; la *Gorge* entourée d'un cercle orangé. *Commun dans les bois.*

Var. *A* (*P. grandiflora*, DC; *P. variabilis*, Bast.). *Tube* de la *Cor.* de la longueur du *Cal.*, portant les *Étam.* au milieu et peu renflée en cet endroit; *Styl.* égal au tube.

Var. *B* (*P. brevistyla*, DC. s.; *P. grandiflora*, Bast.). *Tube* plus long que le *Cal.*; sa partie saillante est renflée et renferme les *Étam*; *Styl.* plus court que le tube. Les caractères de ces variétés ne me semblent pas pouvoir servir à séparer ces plantes: ils ne sont pas constans et se combinent diversement; on trouve d'ailleurs des modifications analogues dans les *P. officinalis* et *Auricula*. Cette plante varie encore par les fleurs en sertule ou solitaires, simples ou doubles, jaunes ou de couleurs diverses.

P. Auricula, L.; *P. Auricule* (*Oreille-d'ours*); Jacq. austr. t. 415. *Plante* souvent farineuse; *Feuil.* radicales, lisses, ovales, crénelées, un peu épaisses; *Hampe* de 3-6 pouces, droite; 8-15 *Fl.* en sertule; *Bractées* ovales, obtuses; *Cal.* court, à 5 lobes obtus; *Tube* de longueur variable; *Limbe* étalé, de couleurs diverses. ♃ *Plante d'ornement. On en cultive un grand nombre de variétés.*

CYCLAMEN, L.; *CYCLAME. Cor.* presque en roue, à 5 lobes réfléchis; 5 *Étam.* conniventes; *Caps.* charnue, globuleuse, à 5 valves; 1 seul *Cotyl.*

C. europæum, L.; *C. d'Europe*; Lam ill. t. 100. (*Pain-de-pourceau.*) *Rac.* grosse, arrondie, charnue, noirâtre, fournissant des fibres très-menues; *Feuil.* radicales, pétiolées, cordiformes, arrondies, dentées, tachées de blanc; *Hampes* 1-flores, grêles; *Fl.* penchées, blanches, à gorge rougeâtre. ♃ (BB.) *On dit l'avoir trouvé dans la forêt de Mormale.* La racine est purgative et vomitive.

ANAGALLIS, L.; *MOURON. Cal.* 5-fide; *Cor.* en roue, 5-fide; 5 *Étam.* velues; *Stigm.* simple; *Caps.* circumscissile.

A. phœnicea, Lam. fl. fr.; *M. rouge*; *A. arvensis*, Var. *b*, L. *Tig.* de 6-10 pouces, rameuses, 4-gones, couchées, glabres; *Feuil.* opposées ou ternées, sessiles, ovales, pointues, trinervées, ponctuées par-dessous; *Pédonc.* axillaires, 1-flores, droits, puis réfléchis; *Cal.* à divisions très-profondes, aiguës, carénées, à bord scarieux; *Cor.* rouge ou blanchâtre, à lobes crénelés; *Étam.* conniventes, à poils courts, rougeâtres, antenniformes; *Styl.* plus court que les *Étam.*, un peu décliné. ⊙ Été. *Très-commun dans les champs.*

A. cærulea, Lam.; *M. bleu*; *A. arvensis*, Var. *a*, L. Il ne diffère, en réalité, du précédent, dont il semble être une

variété, que par la couleur bleue de ses fleurs, qui même sont quelquefois rougeâtres à la base. *Plus rare que le précédent*; *chemin des postes*; *Loos*; *Beuvry*, etc.

A. TENELLA, L. mant.; *M. délicat*; C. B. 136. ic. *Tig.* de 2-6 pouces, grêles, couchées, souvent radicantes; *Feuil.* opposées, petites, arrondies, courtement pétiolées; *Pédonc.* plus longs que les *Fl.*; *Cal.* à divisions aiguës; *Cor.* grande, rose, veinée de pourpre, à divisions alongées. ♃ Été. *Dans les marais*; *à Emmerin*, etc.

CENTUNCULUS, L.; *CENTENILLE*. Diffère de l'*Anagallis* parce que les parties de la fleur affectent le nombre 4; quelquefois elles prennent le nombre 5, alors ces 2 genres ne diffèrent plus.

C. MINIMUS, L.; *C. naine*; Lam. ill. t. 83. f. 1 *Tig.* de 6-18 l., dressée, glabre, branchue; *Feuil.* ovales, alternes, à peine pédonculées; *Fl.* axillaires, sessiles, souvent agglomérées; *Cor.* petite, d'un blanc verdâtre. ⊙ *Dans les lieux humides de la Belgique*; *Belœil* (Hocq.); *Ath* (Nève).

TRIENTALIS, L.; *TRIENTALE*. *Cal.* 7-fide; *Cor.* en roue, 7-fide; 7 *Étam.*; *Caps.* un peu charnue.

OBS. Le nombre des parties est sujet à varier.

T. EUROPÆA, L.; *T. d'Europe*; Lam. ill. t. 275. *Rac.* rampante; *Tig.* de 4-8 pouces, dressée, grêle, garnie de de quelques feuilles squammiformes dans sa longueur, et au sommet de 6-8 feuilles presque verticillées, ovales-lancéolées, glabres, luisantes, un peu denticulées; 1-3 *Fl.* au sommet de la tige; *Pédic.* grêles, 1-flores; *Cal.* aigu; *Cor.* blanches, à lobes ovales, acuminés. ♃ *Spa*; *Malmédy* (Lej.); *bruyères de Béthune et St.-Omer*.

Var. *A. Feuil.* glauques (Dumort.).

HOTTONIA, L.; *HOTTONE*. *Cal.* 5-parti; *Cor.* à tube court; *Limbe* plan, à 5 lobes garnis à la base de 2 replis très-petits; 5 *Étam.* presque sessiles au haut du tube; *Styl.* saillant; *Stigm.* capité; *Caps.* globuleuse, un peu pointue.

H. PALUSTRIS, L; *H. aquatique* (*Plumeau-d'eau*); Lam. ill. t. 100. *Tig.* submergées, rameuses, garnies de fibres radicales; *Feuil.* verticillées, profondément pinnatifides; *Lobes* linéaires, étroits, luisans; *Pédonc.* long de 1 pied, émergé, droit, fistuleux, nu; *Fl.* opposées ou verticillées, écartées, pédicellées, garnies d'une bractée linéaire; *Cor.* d'un blanc rosé; *Tube* jaune. ♃ Mai-Juin. *Commun dans les fossés, près de Lille*, etc.

LYSIMACHIA, L.; *LYSIMAQUE*. Diffère de l'*Anagallis* (Page 192.) par la *Caps.* 5-valve.

* LYSIMACHIA, N. *Étamines monadelphes, non séparées par des appendices.*

L. VULGARIS, L; *L. commune*; Bull. herb. t. 347. (*Chassebosse*). *Rac.* traçante; *Tig.* de 2-4 pieds, droite, ferme, cannelée, pubescente (quelquefois stolonifère); *Feuil.* lancéolées, pointues, pubescentes, presque sessiles, opposées, ternées, ou quaternées; *Fl.* jaunes, en panicule; *Pédonc.* multiflores; *Cal.* souvent ponctués, à bords rougeâtres; *Étam.* à filets glanduleux. ♃ Été. *Commun au bord des eaux.*

Var. *A. Pédonc.* 1-flores, verticillés (Lej. rev.).

L. PUNCTATA, L.; *L. ponctuée. Tig.* de 1-2 pieds, droite, 4-gone, velue; *Feuil.* 3-4-nées, lancéolées, sub-sessiles, pubescentes, tachées par-dessous de points roussâtres; *Pédonc.* uniflores, axillaires, de moitié plus courts que la feuille; *Cal.* pubescent; *Cor.* plus grande que dans le précédent, jaune, souvent tachetée, à lobes ovales, larges, aigus; *Étam.* glanduleuses. ♃ Été. *Pays de Waes, le long de la Durme* (Rouc.); *à Gand.*

L. NUMMULARIA, L.; *L. Monnoyère*; Fl. dan. t. 493. *Tig.* rampantes, marquées de 2 sillons alternant à chaque articulation; *Feuil.* opposées, un peu pétiolées, arrondies, subcordiformes; *Pédonc.* 1-flores, axillaires, fermes; *Fl.* grandes, jaunes. ♃ Tout l'Été. *Commun dans les prés humides.*

** GODINELLA (1). *Étam. libres, alternes avec 5 appendices.*

L. NEMORUM, L.; *L. des bois*; Fl. dan. t. 174. *Tig.* de 6-8 pouces, couchée, simple; *Feuil.* ovales, aiguës, opposées, glabres, un peu pétiolées, écartées; *Pédonc.* axillaires, longs, grêles, 1-flores, roulés après la floraison; *Fl.* petites, jaunes; *Étam.* séparées par des appendices très-petits; *Caps.* 5-valve. ⊙ Été. *Commun dans le bois de Cysoing*; *au Mont de la Trinité*, etc.

L. CILIATA, L.; *L. ciliée. Tig* de 1-2 pieds, dressée; *Feuil.* opposées, ovales-lancéolées, aiguës; *Pétiol.* cana-

(1) Cette section formera certainement un genre; c'est pourquoi je lui ai imposé un nom particulier: il est formé de celui de M. Godin, savant et respectable Botaniste de Lille; les appendices interposés entre les *Étam.*, confirment l'analogie du *Samolus* avec cette famille, et de celle-ci avec les Ardisiacées.

liculés, frangés-ciliés; *Pédonc.* axillaires, 1-flores; *Cor.* jaune, grande, à 5 lobes profonds, arrondis, denticulés, acuminés; *Étam.* séparées par 5 filets subulés, glanduleux, appliqués sur l'ovaire. ♃ Été. *Près Verviers et Nessonvaux* (Lej.).

L. THYRSIFLORA, L.; *L. en thyrse*; Fl. dan. t. 517. *Tig.* de 1 pied, simple, dressée; *Feuil.* opposées, sessiles, oblongues, pointues, ponctuées et velues par-dessous; *Pédonc.* axillaires, plus courts que les feuilles, soutenant des grappes ovoïdes; *Fl.* petites, serrées, jaunes, ponctuées de noir; *Cor.* à 5-7 lobes linéaires, profonds; *Étam.* libres, plus longues que la *Cor.*, séparées par des appendices membraneux. ♃ Été. *Fossés St.-Jean, près d'Abbeville* (Bouch.), il ne s'y trouve plus; *Beerlaer*; *Uytbergen*; *Calkem*; *pays de Tenremonde* (Rouc.).

L. LINUM-STELLATUM, L.; *L. Lin-étoilé*; Gærtn. fruct. 1. t. 50. f. 4. *Tig.* de 1-3 pouces, dressées, branchues, glabres; *Feuil.* opposées, sessiles, lancéolées, étroites, aiguës; *Pédonc.* 1-flores, grêles, axillaires, souvent plus courts que la *Feuil.*; *Cal.* à 5 divisions lancéolées; *Cor.* beaucoup plus courte que le calice, blanchâtre, à 5 lobes obtus; 5 *Étam.* égales à la *Cor.*, subulées, un peu glanduleuses, séparées par des appendices à peine visibles; *Gr.* marquées de stries qui se rendent à l'ombilic qui est excavé. ⊙ Été. *Verviers*; *Sougniez* (Lej.), il ne s'y est plus retrouvé.

SAMOLUS, L; *SAMOLE*. *Cal.* persistant, adhérent à la base, à 5 lobes courts; *Cor.* en soucoupe, à 5 lobes obtus, portant 5 appendices étroits, placés au bas des sinus, courbés en-dedans; *Étam.* insérées au bas du tube; *Ov.* ½ infère; *Caps.* 5-valve.

S. VALERANDI, L.; *S. de Valérand*; Lam. ill. t. 101. *Tig.* de 1 pied, droite, un peu rameuse; *Feuil.* spatulées, un peu mucronées, lisses, entières; *Fl.* blanches, en grappe terminale; *Pédic.* coudés et garnis d'une bractée au milieu. ♂ Été. *Le long des ruisseaux; Emmerin*, etc.

ÉRICÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXVIII*, page 480.) (Péricorollie.)

LEDUM, L.; *LÉDON*. *Cal.* très-petit, à 5 dents; *Cor.* divisée en 5 pétales élargis à la base; 5-10 *Étam.* insérées

à la base du *Cal.*; *Styl.* persistant; *Caps.* à 5 loges, à 5 valves détachées de bas en haut; *Placentas* attachés au sommet de l'axe central, filiformes et pendans dans chaque loge.

L. PALUSTRE, L.; *L. des marais*; Cam. epit. 546 ic. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse; *Écorce* brune et cendrée; les jeunes pousses laineuses, rousses; *Feuil.* éparses, pétiolées, elliptiques, laineuses et rousses au-dessous, à bords révolutés; *Fl.* blanches, pédicellées, en sertules sessiles; 8-10 *Étam.*; *Anth.* s'ouvrant au sommet par 2 trous latéraux (D'autres espèces n'ont point ce caractère). ♄ Mai. *Marais de l'Eiffel* (Lej.).

ERICA, L.; *BRUYÈRE. Cal.* persistant, à 4 folioles; *Cor.* persistante, à 4 lobes; 8 *Étam.* touchant la base de la *Cor.*; *Filamens* souvent courbés au sommet; *Anth.* réunies avant la fécondation; *Caps.* à 4-8 loges, 4-sillonnée ainsi que le *Disque* et le *Styl.*; *Stigm.* 4-lobé; *Gr.* nombreuses; *Rad.* supérieure.

OBS. Les anthères sont échancrées au sommet et s'ouvrent par une fente incomplète, qui forme un trou ovalaire, elles sont souvent garnies à la base, postérieurement, de 2 appendices.

* CALLUNA, Salisb. *Cal. double*; *Cloisons adhérentes à l'axe central, et répondant aux bords des valves.*

E. VULGARIS, L.; *B. commune*; Bull. herb. t. 341. *Tig.* de 1 pied, tortueuse, rameuse; *Feuil.* sessiles, quaternées, imbriquées, prolongées à la base en un appendice 2-parti, garnies (à la loupe) de quelques poils glanduleux; *Fl.* presque sessiles, en grappes terminales; *Cal.* extérieur à 4 folioles courtes, herbacées, ciliées; plusieurs bractées à sa base; l'intérieur coloré, plus grand que la *Cor.*, à 4 divisions; *Cor.* à 4 divisions profondes, lancéolées; *Étam.* de la longueur de la *Cor.*; *Appendices* des *Anth.* applatis, bilobés; *Styl.* saillant; *Stigm.* petit, en plateau, débordant le *Styl.* ♄ Mai-Juin. *Commun dans les bois, les bruyères.*

** ERICA, Salisb. *Cal. simple; Cloisons adhérentes au milieu des valves se détachant de l'axe central.*

E. CINEREA, L.; *B. cendrée*; Bull. herb. t. 237. *Tig.* de 1 pied; *Rameaux* grêles; *Écorce* grisâtre; *Feuil.* ternées sur les jeunes pousses, portées par un très-court pétiole; *Cal.* à 4 divisions lancéolées, un peu colorées en leur bord; plusieurs bractées à sa base; *Cor.* urcéolée, alongée, d'un pourpre bleuâtre; *Anth.* incluses, arrondies; *Appendices* de la

base subulés ; *Styl.* inclus ou peu saillant; *Stigm.* ne débordant pas le *Styl.* ♄ *Dans les bruyères* ; *à St.-Omer*, etc.

E. Tétralix, L. ; *B. quaternée* ; Fl. dan. t. 81. *Tig.* de 1 pied; *Rameaux* très-grêles, velus; *Écorce* rougeâtre; *Feuil.* 4-nées, très-courtement pétiolées, révolutées, mucronées, velues et ciliées de poils glanduleux, *Fl.* en sertules terminaux ; *Cal.* hérissé ; *Cor.* ovoïde, rose ou blanchâtre, à 4 dents; *Étam.* incluses; *Appendices* subulés; *Styl.* peu saillant ; *Stigm.* ne le débordant pas. ♄ *Commun dans les bruyères humides.*

Obs. On en trouve une variété sans étamines à style très-saillant.

E. scoparia, L. ; *B. à balais* ; Lob. ic. 2. t. 215. f. 2 ; *Salaxis*, Salisb. *Tig.* de 2-4 pieds ; *Rameaux* droits, blanchâtres, glabres ; *Feuil.* alongées, un peu pédonculées, ternées, rapprochées, révolutées, très-peu ciliées (à la loupe); *Fl.* petites, d'un vert jaunâtre, nombreuses, éparses; *Pédic.* courts, écailleux ; *Cor* en cloche, à 4 lobes très-profonds ; *Anth.* incluses, dépourvues d'appendices ; *Stigm.* saillant, élargi en bouclier, débordant le *Styl.* J'ai trouvé la *Caps.* 4-loculaire, polysperme. ♄ *Rare en Belgique.*

ANDROMEDA, L. ; *ANDROMÈDE. Cal.* à 5 divisions ; *Cor.* à 5 lobes ; 10 *Étam.* incluses ; *Caps.* 5-loculaire, 5-valve ; *Rad.* inférieure.

A. polifolia, L. ; *A. à feuilles de Polium. Tig.* de 1-2 pieds, dressée, branchue ; *Feuil.* alternes, dures, ovales-lancéolées (ou linéaires), blanches par-dessous, révolutées ; *Fl.* terminales, pédicellées, penchées, fasciculées ; *Cor.* urcéolée, d'un pourpre mêlé de blanc ; *Filets* des *Étam.* velus ; *Anth.* échancrées et garnies au sommet de 2 cornes. ♄ *Entre Malmédy et le Sart* ; *Petersheim* (Lej.).

PYROLA, L. ; *PYROLE. Cal.* très-petit, à 5 parties ; *Cor.* à 5 parties presque distinctes; *Étam.* 10, s'ouvrant par 2 trous ; *Stigm.* en tête, à 5 lobes ; *Caps.* à 5 loges, à 5 valves adhérentes à la base et au sommet.

Obs. Dans la préfloraison les filets des *Étam.* éprouvent une double courbure, alors l'*Anth.* est attachée par le bas de la face interne ; les trous de déhiscence sont en bas ; après l'épanouissement l'*Anth.* éprouve un mouvement de renversement, le filet est droit, attaché au sommet de la face externe, les 2 trous en haut.

P. rotundifolia, L. ; *P. à feuilles rondes* ; Lam. ill. t. 367. *Rac.* traçante ; *Tig.* de 8-12 pouces, dressée ; *Feuil.* radicales, pétiolées, arrondies, lisses, souvent un peu denticulées ; *Fl.* blanches, étalées, en grappe terminale ; *Pédic.*

garnis d'une bractée; *Étam.* toutes portées en haut pendant l'épanouissement; *Styl.* alongé, décliné, recourbé; *Stigm.* en disque, petit, surmonté d'un corps glanduleux 5-sillonné. ♄ Mai. *Dans les lieux couverts, près Vémy; en Belgique.*

P. MINOR, L.; *P. à style court*; Fl. dan t. 55. Diffère du précédent par la tige moins élevée; la *Fl.* en godet; les *Étam.* non ascendantes; le *Styl.* de la longueur de l'ovaire, dressé, droit; le *Stigm.* large, étoilé, surmonté de 5 côtes saillantes. *Dans les mêmes lieux que le précédent.*

P. UNIFLORA, L; *P. à une fleur*; Fl. dan. t. 8. *Tig.* de de 4-6 pouces, 1-flore, feuillée seulement à la base; *Feuil.* pétiolées, arrondies, crénelées; *Fl.* blanche, assez grande, penchée; *Stigm.* large, étoilé, à rayons courts. ♃ *Dans les dunes.*

EMPETRUM, L.; *CAMARINE. Fl.* dioïques; *Cal.* à 3 parties; 3 *Pétal.* marcescens, opposés aux divisions du *Cal.*; *Fl.* ♂: 3 *Étam.* opposées aux *Pétal.*; *Fl.* ♀: 1 *Style* très-court; 1 *Stigm.* étoilé, à 6-9 rayons; *Baie* sphérique, déprimée, à 2-6-9 *Gr.* osseuses; *Périsp.* charnu; *Embr.* droit; *Rad.* inférieure.

OBS. Ce genre doit peut-être aller près du *Cicca*, dans la famille des Rhamnées.

E. NIGRUM, L.; *C. à fruits noirs*; Lam. ill. t. 803. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, grêles, rameuses, couchées; *Écorce* rougeâtre; *Feuil.* petites, linéaires, obtuses, rapprochées, 3-4-nées; *Fl.* petites, herbacées, sessiles, axillaires au sommet des rameaux; *Baies* noires. ♄ *Près Malmédy*, (Lej.).

VACCINIUM, L.; *AIRELLE. Cal.* supère, à 4 dents; *Cor.* à 4 divisions; 8 *Étam.* échancrées au sommet et prolongées en 2 appendices creux; *Baie* globuleuse, ombiliquée, à 4 loges.

* MYRTILLUS. *Feuil. décidues*; *Anth. portant sur le dos 2 cornes recourbées en haut.*

V. MYRTILLUS, L.; *A. Myrtille*; Duh. arb. 2. t. 107. *Tig.* de 2 pieds; *Rameaux* verts, anguleux; *Feuil.* alternes, un peu pétiolées, ovales, glabres, denticulées; *Fl.* pédicellées, penchées, axillaires, solitaires; *Cor.* urcéolée, rougeâtre; *Anth.* presque sessiles; *Baies* bleues (rarement blanches), ♄ Avril-Août. *Dans les bois*; *Ghéluvelt*; *Braine*, etc. Les baies sont astringentes, rafraîchissantes.

V. uliginosum, L.; *A. fangeuse*; Fl. dan. t. 231. *Tig.* de 2 pieds, rameuse, arrondie; *Feuil.* obovales, pétiolées, un peu blanchâtres au-dessous; *Cor.* blanchâtre, ovale, à 4-5 dents réfléchies; *Anth.* pédicellées; *Baies* bleues. ♄ *Dans les lieux fangeux*; *Spa*; *Malmédy* (Lej.).

** oxycoccos. *Feuil. persistantes*; *Anth. dépourvues de cornes.*

a. vitis-idæa. *Cor. monopétale.*

V. Vitis-idæa, L.; *A. rouge*; Fl. dan. t. 40. *Tig.* de 1 pied, rameuses, arrondies; *Feuil.* ovales, dures, lisses, ponctuées au-dessous, entières ou denticulées, à bords un peu révolutés; *Pétiol.* très-courts; *Fl.* rougeâtres, en petites grappes penchées, terminales; *Filets* des *Étam.* velus; *Baies* rouges, acidules. ♄ *Malines*; *Anvers* (Dewaha); *Bois de la Belgique.*

b. oxycoccos. *Cor à 4 pétales réfléchis.*

V. Oxycoccos, L.; *A. Canneberge*; Lob. ic. t. 109. f. 2. *Tig.* longues, très-grêles, rameuses, rougeâtres, couchées, *Feuil.* alternes, peu pétiolées, petites, dures, ovales, souvent obtuses, blanchâtres au-dessous, à bords révolutés; *Pédonc.* longs, dressés, grêles, garnis de quelques bractées; *Cor.* rosée; *Filet* des *Étam.* sub-pubescens; *Baies* rouges. ♄ *Environs de Mons*, etc.

CAMPANULACÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXIX*, page 481.)

CAMPANULA, l'Her.; *CAMPANULE. Cal.* à 5 divisions; *Cor.* en cloche; *Filets* des *Étam.* élargis à la base; *Stigm.* 3-5-parti; *Caps.* à 3-5 loges, s'ouvrant par des trous placés vis-à-vis des cloisons.

Obs. Le style est souvent couvert de poils caducs qui se chargent du pollen.

* *Sinus des lobes du Cal. réfléchis sur l'ovaire.*

C. Medium, L.; *C. Carillon*; *C. grandiflora*, Lam.; BB.; Clus. hist. 2. p. 172. f. 2. *Tig.* de 2 pieds, dressée, rameuse; *Feuil.* ovales, lancéolées, sessiles, rudes, velues; *Fl.* très-grandes, pédonculées; *Cal.* hérissé; *Cor.* bleue ou blanche,

velu sur les angles et à l'intérieur, à 5 lobes peu profonds, arrondis; 5 *Stigm.*; *Caps.* à 5 loges. ♂ Juin. *De Provence* (BB.).

** *Sinus des lobes du Cal. non réfléchis.*

C. HEDERACEA, L.; *C. à feuilles de Lierre*; Fl. dan. t. 330. *Tig.* de 5-6 pouces, très-grêles, étalées; *Feuil.* pétiolées, en cœur, arrondies, à 5 lobes un peu pointus; *Fl.* solitaires, petites, écartées; *Pédonc.* longs, filiformes; *Cal.* à 5 lobes lancéolés; *Cor.* d'un bleu pâle, à 5 lobes peu profonds, un peu aigus. ⊙ Juin-Juillet. *Lieux sablonneux et humides des bois* (Rouc.); *Sébourg* (Hée.).

C. ROTUNDIFOLIA, L.; *C. à feuilles rondes*; Lob. ic. t. 328. f. 1. *Tig.* de 1 pied, grêles, couchées ou dressées, glabres ou un peu pubescentes, presque nues dans le haut; *Feuil.* inférieures pétiolées, arrondies, en cœur; les supérieures linéaires, étroites, aiguës; *Fl.* peu nombreuses, assez grandes, pédonculées, bleues ou blanches; *Cal.* à divisions étroites, longues; *Cor.* à lobes peu profonds, peu aigus. ♃ Juin. *Assez communs dans les prés; dans les terrains secs, au Mont de Vémy*, etc.

C. PUSILLA, Jacq. coll. 2; *C. naine*; C. Bauh. prodr. 34. Diffère du précédent par ses *Feuil.* inférieures ovales, non en cœur; les supérieures plus ou moins dentées. *Verviers*; *Theux*; *Ensival*, (Lej.).

C. RAPUNCULUS, L.; *C. Raiponce*; Fuchs. hist. 214. *Tig.* de 2-3 pieds, cannelée, rameuse; *Feuil.* radicales molles, un peu velues, ovales, oblongues, rétrécies en pétiole; les caulinaires lancéolées, linéaires, aiguës, sessiles, distantes; *Fl* pédonculées, en épis terminaux, lâches; *Cal.* à divisions longues, fines, subulées; *Cor.* bleues ou blanches, un peu plus longues que larges, divisées jusqu'à moitié. ♂ Juin-Juillet. *Le long des haies*; *St.-Omer*; *Croix*, etc. On en mange la racine en salade.

Var. *A* (*C. patula*, Fl. spa.). *Tig.* très-rameuse.

C. PATULA, L.; *C. étalée*; Dill. elth. t. 58. f. 68. Diffère du précédent par sa tige moins haute, souvent couchée à la base; les *Pédonc.* divergens, étalés, écartés; les *Divisions* du *Cal.* garnies à la base, de 2-3 dents petites, calleuses; les *Feuil.* inférieures sont ovales-lancéolées, dentées, sinuées, pubescentes. ♃ Été. *Vauchelles* (Bouch.); *Miwaille*; *Sougnez* (Lej. rev.).

C. PERSICIFOLIA, L.; *C. à feuilles de Pêcher*; Bull. herb. t. 367. *Tig.* de 2-3 pieds, droite, lisse; *Feuil.* très-longues,

étroites, à dentelures éloignées, calleuses : les radicales ovales-oblongues, rétrécies en pétiole ; les caulinaires très-pointues ; *Fl.* bleues ou blanches, grandes, pédonculées ; *Lobes* du *Cal.* assez larges, aigus ; *Lobes* de la *Cor.* arrondis, peu aigus, peu profonds. ♃ *Dans les bois taillis en Belgique* ; *Mons* ; *Gand*, etc.

Var. *A* (*C. hispida*, Lej.).

C. PYRAMIDALIS, L. ; *C. pyramidale*. *Tig.* de 3-5 pieds, glabre ; *Feuil.* pétiolées, presque luisantes, dentelées, oblongues dans le haut, ovoïdes ou en cœur dans le bas ; *Fl.* en grappes latérales, formant une longue pyramide ; *Cor.* bleues ou blanches, courtes, évasées ; *Divisions* du *Cal.* étroites, linéaires. ♂ Août-Septembre. *De la Carniole* (BB.).

C. LATIFOLIA, L. ; *C. à larges feuilles* ; Fl. dan. t. 85. *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, simples, cylindriques, presque glabres ; *Feuil.* grandes, ovales-lancéolées, pointues, velues, doublement dentées, rétrécies en pétiole ; *Pédonc.* axillaires, courts, glabres, droits, puis réfléchis, 1-flores ; *Cal.* glabres, à lobes lancéolés ; *Cor.* grandes, bleues ou blanches, doubles du *Cal.*, à lobes aigus, barbus sur les bords. ♃ Juillet-Août. *Cannes* (Meuse-inférieure) (Lej.).

C. URTICIFOLIA, Schmidt ; *C. à feuilles d'Ortie*. Diffère du précédent par la tige hérissée, anguleuse dans le bas ; les *Feuil.* plus fortement dentées, le *Cal.* très-hérissé. *Verviers* (Lej.).

C. TRACHELIUM, L. ; *C. gantelée* ; Fl. dan. t. 1026. (*Gants de Notre-Dame*). *Tig.* de 2-3 pieds, velue, anguleuse ; *Feuil.* en cœur, pointues, pétiolées, fortement dentées, couvertes de poils tuberculeux ; *Pédonc.* multiflores ; *Cor.* grandes, bleues ou violettes, barbues ; *Cal.* hérissés, à lobes larges, aigus. ♃ Juillet-Août. *Dans les bois, à Croix* ; *Verlinghem* ; *Mont de la Trinité*.

C. GLOMERATA, L. ; *C. agglomérée* ; Lob. ic. t. 326. f. 2. *Tig.* de 1-2 pieds, souvent simples, anguleuses, plus ou moins velues ; *Feuil.* radicales ovales-lancéolées, pointues, velues, dentelées, un peu blanchâtres au-dessous, à longs pétioles ; les caulinaires petites, embrassantes ; *Fl.* bleues, sessiles, ramassées en tête terminale et dans les aisselles supérieures. Juillet-Août. *Dans les lieux secs* ; *Mons* ; *Gand* ; *Tournay*.

Var. *A* (*C. elliptica*, Kit.). *Feuil.* elliptiques, obtuses.

PRISMATOCARPUS, l'Her.; *PRISMATOCARPE.* Diffère du *Campanula* par la *Cor.* en roue; la *Caps.* longue, prismatique, à 2-3 loges, ouverte au sommet et non sur les côtés.

P. Speculum, l'Her.; *P. Miroir de Vénus*; *Campanula*, L. *Tig.* de 6-12 pouces, grêles, anguleuses, rameuses, étalées; *Feuil.* petites, ovales, crénelées, un peu ciliées; *Fl.* d'un violet rougeâtre, pédonculées, dans les aisselles supérieures; *Cor.* plane; *Cal.* à 5 lobes linéaires, aigus, égaux à la *Cor.*, ou la dépassant peu; *Filets* des *Étam.* peu dilatés. ⊙ Été. *Dans les blés*; *assez commun*; *Gruson*; *Bouvines*, etc.

Var. *B.* Toutes les parties pubescentes.

P. hybridus, l'Her.; *P. bâtard.* Diffère du précédent par les *Lobes* du *Cal.* plus courts et plus larges; la *Cor.* moitié plus petite que le *Cal*; l'*Ov.* porte parfois de petites folioles; la *Tig.* est quelquefois simple. *Au bord des champs secs.*

PHYTEUMA, L.; *RAIPONCE*; *Rapunculus*, Tourn.; BB. *Cor.* à tube court, à 5 *Lobes* profonds, linéaires, commençant à se séparer par la base; *Filets* des *Étam.* peu élargis; 3 *Stigm.*; *Caps.* 3-loculaire, s'ouvrant par des fentes latérales; *Fl.* garnies de bractées; *Épis* serrés, terminaux.

P. orbiculare, L.; *R. orbiculaire*; Barr. ic. t. 525. *Tig.* de 1 pied, simple; *Feuil.* un peu dures, crénelées: les inférieures en cœur, arrondies, à longs pétioles; les supérieures étroites, pointues, presque sessiles; *Fl.* bleuâtres, en tête arrondie. ♃ Juillet-Août. *Fontaine-l'Évêque* (Hocq.), *et autres lieux de la Belgique.*

P. spicatum; *R. en épi*; Lam. ill. t. 124. f. 1. *Rac.* fusiforme, comestible; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, simple; *Feuil.* inférieures pétiolées, en cœur, aiguës, crénelées; les supérieures lancéolées, étroites, souvent sessiles; *Fl.* blanches ou bleues, en épi alongé; *Bractées* lancéolées-linéaires, peu apparentes; les inférieures plus longues que les *Fl.*; *Styl.* pubescent; souvent 2 *Stigm.*; *Caps.* à 2 loges. ♃ Juin. *Dans les bosquets*; *Tournay*; *Ath*; *Soignies*; *Gand*; *Ghlin.*

Le *Ph. nigrum*, Sm. (*Ph. orbicularis*, Fl. sp.), paraît être une variété de cette espèce, à *Fl.* d'un bleu foncé, en épi sub-globuleux avant la floraison. La plupart des auteurs ont à tort regardé le mot *Phyteuma* comme féminin.

LOBÉLIACÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXXI*, page 482.)

LOBELIA, L.; *LOBÉLIE*. *Cor.* irrégulière; *Tube* plus long que le *Cal.*, fendu supérieurement; *Limbe* à 2 lèvres; *Anth.* soudées; *Stigm.* 2-lamellé, devenant concave, entouré à la base d'un cercle de poils; *Caps.* 2-3-loculaire, s'ouvrant au sommet.

L. DORTMANNA, L.; *L. de Dortmann*; Fl. dan. t. 39. *Rac.* fibreuse, blanchâtre; *Feuil.* presque toutes radicales, submergées, linéaires, recourbées au sommet, parcourues par 2 cavités longitudinales, séparées par une cloison; *Tig.* de 1 pied, simple, dressée; 2-6 *Fl.* bleuâtres, en épi lâche, terminal; *Pédic.* grêles, garnis d'une bractée petite; *Lèvre* inférieure de la *Cor.* revêtue de poils; les 3 *Anth.* supérieures garnies de 2 petites rangées de poils; les 2 inférieures portant au sommet une petite houppe de poils; *Lobes* du *Cal.* distans; *Ov.* ½ infère, 2-loculaire; *Gr.* rougeâtres. ♃ Juillet. *Dans la Campine* (Lej.); *Étang de Stambruges*.

L. CARDINALIS, L.; *L. cardinale*; Barr. ic. 1148. *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, simples, cylindriques, velues, feuillées; *Feuil.* éparses, ovales, lancéolées, dentées, un peu velues, rétrécies aux deux bouts; *Fl.* d'un rouge vif, assez grandes, en épi terminal, presque 1-latéral; *Pédic.* courts; les 3 *Anth.* supérieures glabres; les 2 inférieures terminées par une houppe de poils. ♃ Été. *De Virginie* (BB.).

L. SYPHILITICA, L.; *L. syphilitique*; Moris. s. 5. t. 5. f. 55. *Tig.* de 1-2 pieds, souvent simples, feuillées, anguleuses; *Feuil.* éparses, ovales-lancéolées, sessiles, à dents terminées par une pointe calleuse; *Fl.* bleues, axillaires, en épi terminal; *Pédic.* très-courts; *Cal.* velus, à lobes lancéolés, aigus, à sinus réfléchis; *Cor.* velue sur les angles; *Lèvre* inférieure à 2 gibbosités; *Anth.* bleues, semblables à celles du *L. cardinalis*. ♃ Été. *Virginie*; *Caroline* (BB.).

JASIONE, L.; *JASIONE*. *Cor.* à 5 lobes très-profonds, linéaires; *Anth.* soudées par la base; *Stigm.* en massue, échancré au sommet; *Caps.* 5-gone, à 2 loges, s'ouvrant par un trou au sommet; *Fl.* en tête, garnies d'un involucre.

J. MONTANA, L.; *J. de montagne*; Lam. ill. t. 724. f. 1. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1 pied, grêles, un peu branchues, striées, hérissées; *Feuil.* étroites, linéaires, sessiles, éparses, ondulées, hérissées; *Fl.* petites, terminales, pédicellées, bleues ou blanches; *Cal.* à 5 divisions finement subulées; *Ov.* turbiné. ⊙ Juillet-Août. *Au bord des bois; Ghéluvelt*; *Dunkerque*, etc.

J. PERENNIS, Lam. ill. t. 724. f. 2; *J. vivace*. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus haute, lisse; par ses *Feuil.* longues, ni ondulées, ni dentées, garnies seulement de quelques poils à la base. ♃ Juillet. *Lieux sablonneux; Anzin* (Héc.).

Var. *A* (*J. humilis*, Pers.).

Epicorullie. (Synanthérie.)

COMPOSÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXXII*, page 482.)

§. I. CHICORACÉES.

A. *Réceptacle nu*; *Aigrette nulle.*

LAMPSANA, Tourn.; *LAMPSANE. Invol.* simple, souvent caliculé; *Gr.* non enveloppées dans les *Écail.* de l'*Invol.*; *Fl.* jaunes.

* ARNOSERIS, Gærtn. *Invol. non caliculé*; *Gr. couronnées d'un rebord coriace.*

L. MINIMA, Lam.; BB.; *L. fluette*; *Hyoseris*, L.; Lam. ill. t. 655. f. 2. *Tig.* de 3-9 pouces, grêle, nue, souvent rameuse, renflée sous les *Fl.*; *Feuil.* radicales, en rosette, obovales, ciliées, à dents aiguës; *Fl.* terminales, petites, un peu penchées avant la floraison; *Invol.* cannelé, resserré au-dessus des *Gr.*; celles-ci ont 9 côtes: 3 sur une face, 2 sur les bords, 4 sur l'autre face. ⊙ Juin. *Dans les lieux sablonneux; Ghéluvelt*; *Ypres*; *Ath.*

** LAMPSANA, Gærtn. *Invol. caliculé*; *Gr. nues.*

L. FOETIDA, Lam.; BB.; *L. fétide*; *Hyoseris*, L.; Mich. gen. t. 28. *Tig.* de 3-4 pouces, faible, glabre; *Feuil.* radicales, glabres, étroites, pinnatifides, à lobes nombreux, 3-angulaires, dirigés vers le bas; *Calicule* court, peu garni; *Fl.* terminale. ♃ *Terrains arides et sablonneux* (BB.).

L. COMMUNIS, Lam.; *L. commune*; Lob. ic. 207. f. 1.

Tig. de 2 pieds, rameuse, souvent rougeâtre, striée; *Feuil* inférieures pétiolées, velues, lyrées, à lobe terminal grand, arrondi, denté; les supérieures lancéolées, entières; *Fl.* petites, terminales, paniculées. ⊙ Été. *Commun dans les haies*, etc.

Var. *A. crispa.*

B. *Réceptacle nu*; *Aigrette poilue.*

HYOSERIS, Lam; *HYOSÉRIDE. Invol.* simple, entouré à la base de petites écailles; *Récept.* ponctué; *Gr.* du centre couronnées de poils simples, inégaux, celles du bord couronnées d'écailles courtes, et souvent enveloppées par les *Écail.* de l'*Invol.*

H. HEDYPNOIS, L.; *H. dormeuse*; *Hedypnois globulifera*, Lam.; BB.; Lob. ic. t. 239. f. 1. *Tig.* de 1 pied ½, cylindrique, branchue, verte, garnie de quelques poils droits, très-courts, rudes; *Feuil.* élargies au sommet, un peu rudes, garnies de dents écartées; les supérieures presque embrassantes, lancéolées; *Fl.* jaunes, terminales, médiocres; *Pédonc.* renflés au sommet; *Invol.* glabre, globuleux à la maturité; *Gr.* oblongues, brunes, arquées. ⊙ Été. *Provence* (BB.).

CHONDRILLA, Gærtn.; *CHONDRILLE. Invol.* simple, caliculé; *Aigrette* poilue, longue, pédicellée.

C. JUNCEA, L.; *C. effilée. Tig.* de 2 pieds, presque nues, rameuses, hérissées à la base; *Feuil.* radicales longues, runcinées; les caulinaires linéaires, très-petites; *Fl.* petites, jaunes; *Pédic.* de l'aigrette plus long que la *Gr* ♃? Cette plante, commune aux environs de Paris, n'a été retrouvée par M. Dumortier que près de Trèves; il est probable qu'elle se montrera dans des localités intermédiaires.

C. MURALIS, Lam.; BB.; *C. des murs*; *Prenanthes*, L.; Fl. dan. t. 509. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, rameuse en haut; *Feuil.* glauques par-dessous, embrassantes, lyrées; *Lobe* terminal très-grand, fortement anguleux; *Fl.* jaunes, petites, paniculées, formées de 5 fleurons; *Gr.* noirâtres, un peu striées. ⊙ Été. *Commun sur les murs*; *dans les bois*, etc.

LACTUCA, L.; *LAITUE. Invol.* imbriqué, cylindrique; *Aigrette* pédicellée, capillaire; *Gr.* applaties, striées.

* *Fleurs jaunes.*

L. SATIVA, L.; *L. cultivée*; Fl. med. t. 213. *Tig.* de 1-2 pieds, glabre; *Feuil.* molles, tendres, inermes: les inférieures arrondies, rétrécies à la base; les supérieures cordées, embrassantes, à dents fines; *Fl.* petites, dressées, en *Panic.* ⊙ *Cultivé.*

Var. *A* (*Laitue pommée*). *Feuil.* pressées, chiffonnées, formant une tête globuleuse.

Var. *B* (*Laitue frisée*). *Feuil.* découpées, dentées, crépues.

Var. *C* (*Laitue romaine*; *Chicon*). *Feuil.* droites, alongées, non chiffonnées, peu serrées, en tête alongée.

Obs. Le suc concret de cette plante est employé sous le nom de *Thridace*; c'est un excellent calmant.

L. LACINIATA, Roth.; *L. découpée.* Cette espèce est peut-être aussi une variété du *L. sativa*: les *Feuil.* ne sont jamais serrées en tête, elles sont obtuses, pinnatifides, peu dentelées; les supérieures cordées, prolongées en pointe. ♂ Été. *Dans les potagers* (rare).

L. SYLVESTRIS, Lam.; *L. sauvage*; *L. Scariola*, L.; BB.; Moris. s. 7. t. 2. f. 17. *Tig.* de 2-3 pieds, blanchâtre, glabre, quelquefois un peu aiguillonneuse; *Feuil.* embrassantes, pinnatifides, dressées, garnies d'aiguillons sur les bords et les nervures dorsales; *Fl.* petites, en *Panic.* alongée. ♂ *Dans les lieux secs*; *Tournay*; *Mons*; *Douai*; *Stambruges.*

L. VIROSA, Lam. (an L.?); *L. vireuse*; Moris. l. c. f. 16. Diffère du précédent par ses *Feuil.* dentées, non lobées, horisontales. *Tournay*; *Vaux*; *Enghien*; *Bouchain.* Cette plante est calmante, un peu narcotique.

Obs. Il y a quelque difficulté dans la détermination de cette espèce et de la précédente, parce que Linné admet une variété du *L. Scariola*, à *Feuil.* entières.

L. SALIGNA, L.; *L. à feuilles de Saule*; Barr. ic. 136. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse; *Feuil.* très-longues, très-étroites, très-aiguës, garnies de quelques aiguillons (rarement inermes), hastées, entières ou à lobes écartés, le terminal très-alongé; *Fl.* en grappe alongée, presque en épi. ⊙ Juillet. *Lieux secs de la Belgique.*

** *Fleurs bleues.*

L. PERENNIS, L.; *L. vivace*; Dod. pempt. 637. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse; *Feuil.* inermes, fortement pinnatifides;

Lobes nombreux, recourbés, dentés sur le bord supérieur; *Fl.* grandes, d'un bleu rougeâtre, en *Panic.* très-ouverte; *Pédic.* de l'*Aigrette* très-long à la maturité. ♃ Juillet. *Dans les champs; Douai; Cambrai; Lens; Péronne.*

SONCHUS, L.; *LAITRON.* Diffère du *Lactuca* par l'*Invol.* élargi à la base, resserré au sommet, et par l'*Aigrette* sessile.

S. OLERACEUS, L.; *L. des lieux cultivés*; *S. ciliatus*, Lam.; Fl. dan. t. 682. *Tig.* de 1-2 pieds, lisse, tendre, fistuleuse; *Feuil.* plus ou moins lyrées, embrassantes, bordés de cils épineux, auriculées à la base; *Lobe* terminal grand, 3-angulaire; *Fl.* jaunes; *Pédonc.* glabres, un peu velus sous l'*Invol.* qui est glabre; *Gr.* un peu comprimées, chagrinées sur le dos. ⊙ *Commun dans les lieux cultivés.*

Var. *B* (*S. asper*, L.). *Feuil.* à bords crépus, garnis de cils durs et nombreux; *Gr.* lisses. Le *S. parviflorus*, Lej., diffère du *S. asper* par ses *Fl.* plus petites, cylindracées.

S. ARVENSIS, L.; *L. des champs*; Lob. ic. 237. f. 1. *Tig.* de 3 pieds, velue, fistuleuse, rameuse au sommet; *Feuil.* lancéolées, ciliées-épineuses, pinnatifides, embrassantes, arrondies à la base; *Lobe* terminal étroit, alongé; *Fl.* jaunes, terminales, presque en sertule; *Pédonc.* et *Invol.* hérissés de poils glanduleux, jaunâtres; *Gr.* chagrinées. ♃ Été. *Commun dans les champs.*

S. PALUSTRIS, L.; *L. des marais.* Diffère sur-tout du précédent par sa *Tig.* de 4-5 pieds; ses *Fl.* plus petites; les *Feuil.* munies à la base d'oreillettes longues, pointues. ♃ *Dans les marais*; *Tournay* (Hocq.).

HIERACIUM, L.; *ÉPERVIÈRE.* *Invol.* imbriqué, serré, ovoïde; *Récept.* alvéolaire; *Aigrette* sessile, peu fournie; *Gr.* sub-cylindriques, un peu striées.

* *Hampe nue.*

H. PILOSELLA, L.; *É. Piloselle*; Bull. herb. t. 279. *Hampe* de 5-6 pouces, hérissée, 1-flore, émettant du collet des jets feuillés; *Feuil.* ovales, entières, rétrécies en pétioles, vertes par-dessus, garnies par-dessous de longs poils blancs et de poils étoilés qui les rendent incanes; *Fl.* jaune, terminale; *Invol.* chargé de poils noirâtres. ♃ Été. *Très-commun dans les lieux secs.*

H. AURICULA, L.; *É. Auricule*; Fl. dan. t. 1044. Diffère de l'*H. Pilosella* par ses *Feuil.* dépourvues de duvet cotonneux et rayonnant à leur face inférieure; sa *Hampe* porte

souvent plusieurs *Fl.* à *Pédic.* courts, toujours simples. *Sur les murs et les collines* (BB.); *forêt d'Hesdin* (Dov.).

Var. *B* (*H. dubium*, L.). *Invol.* glabre. *Sur les murs*, etc.

H. AURANTIACUM, L.; *É. orangée*; Jacq. austr. t. 410. *Tig.* de 12-18 pouces, nue ou garnie de 1-2 *Feuil.*, simple ou rameuse, très-hérissée de poils roides, roussâtres, tuberculeux; *Feuil.* grandes, ovales, rétrécies à la base, hérissées; *Fl.* orangées, terminales, en corymbe; *Invol.* hérissé de poils noirs. ♃ Été. *De Suisse* (BB.).

** *Tige feuillée.*

H. GLAUCUM, L.; *É. glauque*; All. ped. t. 28. f. 3, et t. 81. f. 1. *Plante* de couleur glauque; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, multiflore; *Feuil.* ovales, alongées, rétrécies à la base, un peu dentées, hérissées de longs poils soyeux et roussâtres; *Fl.* terminales; *Pédonc.* longs, garnis de quelques bractées; *Invol.* souvent hérissé. ♃ *Dans les montagnes, près Verviers* (Lej.)?

H. MUROROUM, L.; *É. des murs* (*Pulmonaire des Français*); Lob. ic. 587. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, grêle, velue, peu feuillée, multiflore; *Feuil* assez minces, ovales, dentées, très-velues, sur-tout par-dessous, un peu en cœur à leur base; *Fl.* jaunes, assez grandes, terminales; *Invol.* hérissé de poils noirs. ♃ Été. *Sur les murs*; *dans les bois.*

Var *B* (*H. sylvaticum*, L.). *Tig.* plus haute et plus grêle; *Feuil.* plus alongées, moins dentées, décurrentes sur le *Pétiol.* On trouve tous les intermédiaires entre la variété et l'espèce; toutes deux ont quelquefois les *Feuil.* tachetées de noir (*H. pictum*, Pers.). *Également sur les murs et dans les bois.*

H. UMBELLATUM, L.; *É. en ombelle*; Clus. hist. 2. p. 140. *Tig.* de 2-4 pieds, un peu velue, souvent rougeâtre; *Feuil.* lancéolées, plus ou moins larges, fortement dentées, peu velues, assez fermes, sessiles, non embrassantes; *Fl.* jaunes, terminales; *Pédonc.* rameux, presque en sertule; *Invol.* presque glabre. ♃ Septembre. *Dans les bois*; *Verlinghem*; *Ghéluvelt.*

H. SABAUDUM, L.; *É. de Savoie.* Diffère du précédent par ses *Tig.* un peu plus velues; ses *Feuil.* embrassantes; les *Fl.* en corymbe et non en sertule. *Dans les bois montueux*; *Belœil* (Hocq.).

H. PRENANTHOÏDES, W.; *É. faux-Prenanthe.* Il ne paraît

différer de l'*H. sabaudum*, que parce qu'il est plus velu dans toutes ses parties.

Var. *A* (*H. cydonifolium*, W.). *Feuil.* presque entières. ♃ Été. *Verviers* (Lej.).

H. PALUDOSUM, L.; *É. des marais*; All. ped. t. 28. f. 2, et t. 31. f. 2. *Tig.* de 2 pieds, glabre, un peu anguleuse en haut; *Feuil.* alongées, fortement dentées, amplexicaules, glabres; *Fl.* jaunes, peu nombreuses, disposées en corymbe; *Invol.* hérissé de poils noirs. *Verviers*; *Ensival*; *Spa*; *Malmédy*, etc. (Lej.); *en Belgique.*

CRÉPIS, L.; *CRÉPIDE. Invol.* un peu dilaté à la base; les *Écail.* extérieures lâches, écartées; *Aigrette* simple, sessile; *Gr.* striée.

C. BIENNIS, L.; *C. bisannuelle*; Gærtn. fruct. 2. p. 364. t. 158. f. 8. *Tig.* de 3-4 pieds, dure, anguleuse, velue, rude; *Feuil.* runcinées, hérissées au-dessous de poils rudes; *Fl.* jaunes, grandes, disposées en corymbe terminal; *Pédonc.* un peu hérissés; *Invol.* d'un vert noirâtre, un peu velu, non farineux; *Gr.* non chagrinées. ♂ Été. *Commun dans les prés*, etc. M. Nève a trouvé à Ath une variété (*Leontodon squamosum*, Hocq.) à *Tig.* de 1 pied, simple, 1-flore; à *Feuil.* très-étroites, presque entières.

C. SCABRA, W.; *C. scabre*. Ne diffère du *C. biennis*, que par sa *Tig.* plus petite, seulement striée, ses rameaux lisses. *Dans les lieux secs.*

C. VIRENS, L.; *C. verdâtre*; *C. tectorum*, Lam. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, lisse, un peu hérissée à sa base seulement, à rameaux peu divergens et presque en corymbe; *Feuil.* glabres, alongées, runcinées; les supérieures étroites, linéaires, dentées, hastées; *Fl.* plus petites que dans le précédent, jaunes, un peu rougeâtres au-dehors; *Invol.* pubescent, verdâtre, à *Écail.* extérieures dressées; *Gr.* non chagrinées. ⊙ Été. *Dans les prés, au bord des chemins*, etc.

C. STRICTA, DC. hort monsp.; *C. roide*. Diffère du précédent, dont il n'est qu'une variété, par sa tige dressée, à rameaux lâches, divergens; ses *Feuil.*, presque toutes radicales, sont runcinées, à lobes obtus.

Var. *B* (*C. pinnatifida*, W.). *Feuil.* à lobes aigus. ⊙ *Bords des champs, près de Lille*, etc.

C. DIFFUSA, DC. hort. monsp.; *C. étalée*. C'est aussi une variété du *C. virens*; il en diffère par sa *Tig.* grêle, haute de 9-12 pouces, rameuse dès la base, étalée. ⊙ Été. *Bords des champs, à Fives*, etc.

C. Dioscoridis, L.; *C. de Dioscoride*; DC. ic. pl. gall. 1. t. 18. *Tig.* de 1 pied, lisse, un peu anguleuse, divisée au sommet en rameaux ascendans, divergens; *Feuil.* glabres, un peu ciliées: les radicales lyrées, aiguës, rétrécies en pétioles; les caulinaires embrassantes, lancéolées, linéaires, munies de 2 oreillettes pointues et incisées; les raméales linéaires, un peu embrassantes; *Fl.* terminales, grandes comme celles du *C. biennis*, jaunes, un peu rougeâtres au-dehors; *Invol.* cotonneux, globuleux et fortement sillonné après la floraison; *Gr.* chagrinées. ⊙ *Bords des chemins; Bruxelles* (D. et P.); *Valenciennes* (Héc.); *Gand* (Vanh.). Il est encore douteux que cette plante se trouve en France.

C. tectorum, L.; *C. des toits. Tig.* de 1 pied, grisâtre, à rameaux divergens; *Feuil.* glabres: les inférieures runcinées; les supérieures linéaires, sagittées, à bords un peu révolutés; *Fl.* jaunes; *Invol.* conique; *Calicule* étalé; *Gr.* garnies de tubercules aigus. ⊙ *Dans les champs secs, près de Lille*, etc.

BARKHAUSIA, Mœnch.; *BARKHAUSIE.* Diffère du *Crepis* par l'aigrette stipitée.

B. fœtida, DC.; *B. fétide*; *Crepis*, L.; Lob. ic. 226. f. 1. *Tig.* de 12-18 pouces, rameuse, velue, grisâtre, rude; *Feuil.* hérissées, rétrécies à la base, plus ou moins runcinées, aiguës, à lobes anguleux; *Fl.* jaunes, un peu rougeâtres au-dehors, un peu penchées avant la floraison; *Invol.* cotonneux et hérissé; *Gr.* ciliées, tuberculeuses. ⊙ *Bords des chemins*; *Sébourquaux* (Héc.); *Chimay*; *Tournay*; *Ciply*; *St.-Macaire* (Hocq.). Son odeur est désagréable.

Obs. Le *C. gracilis*, Lej. rev. 249 (*C. fœtida*, Fl. Spa), a les *Feuil.* obovales spatulées; la *Tig.* grêle; les *Fl.* petites; les *Gr.* plutôt chargées d'aspérités que de poils. Comme le *C. fœtida* a les *Gr.* réellement tuberculeuses, il me semble qu'on pourra y rapporter celui dont il s'agit.

B. taraxacifolia, DC.; *B. à feuilles de Pissenlit*; *Crepis ruderalis*, Bouch. fl. abb. 59. *Tig.* de 1-2 pieds, souvent rameuse, dressée, pubescente, souvent purpurine à la base; *Feuil.* pubescentes, runcinées; les supérieures découpées à la base; *Fl.* jaunes, un peu rougeâtres au-dehors, grandes, terminales, en corymbe; *Invol.* couvert d'un léger duvet grisâtre, non hérissé; *Gr.* alongées, tuberculeuses. ♂ *Abbeville* (Bouch.); *Hesdin* (Dov.).

DREPANIA, Juss.; *DRÉPANIE. Invol.* à 2 rangées de folioles: les intérieures dressées et serrées; les exté-

rieures étalées, subulées, recourbées; *Récept.* alvéolaire *Gr.* couronnées d'un rebord membraneux et de 1-4 arêtes manquant souvent dans les *Gr.* du bord.

D. BARBATA, Desf.; *D. barbue*; *Crepis*, L.; Lam. ill. t. 651. *Tig.* de 1 pied, rameuse; *Feuil.* lancéolées, acuminées, sub-pétiolées, entières ou dentées, presque glabres; *Fl.* d'un jaune pâle, noirâtres avant l'épanouissement; *Gr.* un peu chagrinées, à rebord très-petit, denté. ⊙ Été. *Cultivé dans les jardins. D'Italie* (BB.).

TARAXACUM, Juss.; *PISSENLIT. Invol.* à 2 rangées de folioles réfléchies à la maturité; *Récept.* ponctué; *Aigrette* simple, pédicellée.

T. DENS-LEONIS, Desf.; *P. Dent-de-lion*; *Leontodon Taraxacum*, L.; BB.; Bull. herb. t. 207. *Hampe* de 4-12 pouces, tendre, fistuleuse, souvent glabre; *Feuil.* radicales, runcinées, très-variables, quelquefois sub-hispides; *Fl.* jaune, grande, terminale; *Invol.* extérieur court, étalé; *Gr.* striées longitudinalement, chargées d'aspérités très-fortes, très-aiguës, surtout au sommet de la *Gr.* ♃ Été. *Partout.*

T. PALUSTRE, DC.; *P. des marais; Leontodon*, Smith. Diffère du précédent parce qu'il est souvent plus petit; par ses *Feuil.* plus étroites; ses *Fl.* plus petites; l'*Invol.* extérieur toujours appliqué sur l'intérieur; les *Gr.* ne sont tuberculeuses-épineuses qu'au sommet. *Fréquent dans les prés humides*; *Emmerin* (Godin).

Var. *B* (*T. lanceolatum*, Enc.). *Feuil.* presque entières. *A Flers* (Godin).

C. *Réceptacle nu*; *Aigrette plumeuse.*

LEONTODON, Juss.; *LIONDENT. Invol.* à 2-3 rangées d'*Écail.* imbriquées; *Gr.* striées en long, tuberculeuses; *Aigrette* sessile.

* *Hampes simples.*

L. HIRTUM, L.; *L. hérissé. Rac.* pivotante, se détruisant à l'extrémité; *Feuil.* radicales, oblongues, runcinées, quelquefois seulement dentées, hérissées de poils souvent simples; *Hampes* de 6 pouces, cylindriques, presque glabres; *Fl.* jaune, solitaire, terminale; *Invol.* glabres; *Cor.* velues en dehors au sommet du tube; les *Aigrettes* sont tantôt toutes semblables, tantôt celles de la circonférence sont très-courtes et comme avortées.

Var. *B* (*L. hispidum*, L.). *Poils* presque toujours 2-3-furqués ; *Hampe* et *Invol.* hérissés ⊙ *Dans les lieux humides* ; *assez commun à Emmerin.*

Obs. Ces 2 variétés ont tantôt toutes les aigrettes semblables ; tantôt celles de la circonférence sont avortées : le genre *Thrincia*, fondé sur ce dernier caractère, ne peut donc être admis, puisque nous avons vu ces aigrettes développées dans des échantillons absolument identiques ; le *Thrincia hirta*, DC., est le *L. hirtum*; le *Thrincia hispida*, DC., doit se rapporter au *L. hispidum* : on ne peut, en effet, les distinguer par d'autre caractère que celui de l'aigrette.

L. HASTILE, L. ; *L. en fer de lance* ; *Apargia*, Hoffm. ; Lam. ill. t. 653. *Rac.* pivotante, détruite à l'extrémité ; *Hampe* de 6-12 pouces, glabre; *Feuil.* runcinées ou presque entières, glabres ; *Fl.* terminale, solitaire ; *Invol.* glabre; *Cor.* velue à l'ouverture du tube. ⊙ Été. *Cucq* (Dov.) ; *Duché de Luxembourg*. M. de Candolle penche à croire qu'il n'est qu'une variété du *L. hispidum* ; en effet, on voit quelquefois l'*Invol.* un peu hérissé.

L. SQUAMOSUM, Lam. ; *L. écailleux* ; *L. alpinum*, Jacq. austr. t. 93. *Rac.* oblique, tronquée à l'extrémité ; *Feuil.* radicales, entières ou plus ou moins dentées (non pinnatifides), glabres ou hérissées de poils simples ; *Hampe* chargée au sommet de poils noirâtres et de petites *Ecail.* linéaires, foliacées ; *Fl.* solitaire; *Invol.* imbriqué, turbiné, couvert de poils noirâtres.

Var. *B* (*L. crepidiforme*, Lam. dict.). *Invol.* couvert de poils noirâtres et d'un léger duvet blanchâtre. ♃ Été. *Prairies montueuses, vers Chimay.*

** *Tiges rameuses.*

L. AUTUMNALE, L.; *L. d'automne* ; *Scorzonera*, Lam. ; BB. ; Fl. dan. t. 501. *Tig.* de 1 pied et plus, glabre, nue en bas, garnie de *Feuil* étroites sous les rameaux ; *Feuil.* radicales glabres ou un peu velues, pinnatifides, à lobes souvent linéaires ; *Fl.* jaunes, terminales ; *Pédonc.* fistuleux, un peu renflés au sommet, un peu velus ainsi que l'*Invol.* ♃ Juillet-Octobre. *Le long des chemins, près Lille* ; *Douai*, etc.

PICRIS, Juss. ; *PICRIDE*. *Invol.* à 1 seul rang d'*Écail.* entourées à la base d'un autre rang beaucoup plus petit ; *Récept.* ponctué ; *Gr.* striée en travers ; *Aigrette* plumeuse, sessile.

P. HIERACIOÏDES, L. ; *P. Épervière*; Lam. ill. t. 648. f. 2 ; *Crepis*, Lam. ; BB. *Plante* couverte de poils roides, termi-

nés par 2 pointes hameçonnées; *Tig.* de 1-3 pieds, rameuse, dressée; *Feuil.* lancéolées, sinuées, sessiles; *Fl.* jaunes, terminales, assez grandes; *Pédonc.* multiflores, garnis de bractées. ♃ Été. *Champs sablonneux*; *Gand*; *Bruxelles*; *Tournay*, etc.

HELMINTHIA, Juss.; *HELMINTHIE.* Diffère du *Picris* par les folioles extérieures de l'*Invol.* très-larges et l'aigrette stipitée.

H. ECHIOÏDES, Lam. ill. t. 648; *H. Vipérine. Plante* couverte de petits aiguillons roides, à base tuberculeuse, terminés par 2-4 pointes hameçonnées, et d'aiguillons plus forts, droits; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse; *Feuil.* lancéolées, entières, amplexicaules; les inférieures sinuées, rétrécies à la base; *Folioles* extérieures de l'*Invol.* cordiformes, très-épineuses; les intérieures membraneuses sur les bords, épineuses sur la ligne médiane, garnies sur le dos, vers le haut, d'un appendice foliacé, épineux; *Fl.* jaunes, terminales. ⊙ Août-Septembre. *Près Douai, porte Notre-Dame*; *Dunkerque*; *Hesdin.*

SCORZONERA, Desf.; *SCORSONÈRE. Invol.* imbriqué; *Récept.* garni de papilles; *Gr.* striées en long, sans tubercules; *Aigrette* sessile, formée de soies simples et de poils plumeux.

* SCORZONERA, DC. *Gr. sessiles*; *Feuil. simples.*

S. HUMILIS, L.; *S. humble*; *S. austriaca*, W. *Rac.* grosse, roussâtre, tortueuse, garnie au collet de fibres brunâtres; *Tig.* de 1 pied, simple, garnie de quelques petites *Feuil.*, un peu velue à la base; *Feuil.* radicales ovales-lancéolées, ou lancéolées-linéaires (*var. b.*), rétrécies en pétiole, un peu velues à la base, à 3-7 nervures; *Invol.* un peu velu à la base; *Écail.* lancéolées, base élargie; *Fl.* jaune, solitaire, terminale. On trouve ordinairement un peu de duvet cotonneux à la base des *Feuil.*, sur la tige et à la base de l'*Invol.* ♃ Juin. *Dans les prés marécageux, à Cysoing.*

S. ANGUSTIFOLIA, L.; *S. à feuilles étroites.* Diffère du précédent par ses feuilles plus étroites, presque linéaires, munies à la base d'un duvet cotonneux plus ou moins abondant; les folioles de l'*Invol.* linéaires, non élargies à la base; la *Cor.* plus rougeâtre. ♃ *Sur les rochers exposés au soleil.*

Il me semble probable que cette espèce n'est qu'une variété de la précédente, produite par la différence d'habitation. Le duvet cotonneux

qu'on trouve dans le *S. humilis*, quoiqu'il ne soit pas indiqué par les auteurs, me confirme dans cette opinion.

S. HISPANICA, L.; *S. d'Espagne*; *S. denticulata*, Lam.; Blackw. herb. t. 406. *Rac.* longue, pivotante, à écorce noire; *Tig.* de 2 pieds, ferme, striée, feuillée, rameuse, glabre ou un peu cotonneuse; *Feuil.* planes ou ondulées, ovales, lancéolées, rétrécies en pétioles; les supérieures amplexicaules, très-aiguës, finement denticulées; *Fl.* jaunes, terminales; *Pédonc.* velus, 1-flores; *Invol.* un peu cotonneux; *Écail.* fort larges. ♃ Mai-Juin. *D'Espagne*. Sa racine est alimentaire.

** PODOSPERMUM, DC. *Gr. portées par un pédicelle creux*; (1) *Feuilles découpées.*

S. LACINIATA, L.; *S. laciniée*; Jacq. austr. t. 356. *Tig.* de 1 pied, rameuse, striée, pubescente; *Feuil.* pinnatifides, à lobes très-étroits, très-profonds et peu écartés; le terminal un peu plus large, alongé, aigu; *Fl.* jaunes, terminales; *Invol.* pubescent; *Écail.* munies d'une petite pointe sous le sommet. ♂ *Environs de Gand*; *en Picardie*, etc.; *au bord des chemins.*

Var. *A. Tig.* scabre.

TRAGOPOGON, Juss.; *SALSIFIX. Invol.* simple, à 8-12 folioles un peu soudées à la base; *Récept.* ponctué; *Gr.* striées en long; *Aigrette* plumeuse, pédicellée.

T. PRATENSE, L.; *S. des prés*; Bull. herb. t. 209. *Tig.* de 1 pied, peu rameuse, assez lisse; *Feuil.* longues, quelquefois ondulées, glabres, amplexicaules, un peu canaliculées, étroites, pointues et tortillées au sommet; *Fl.* jaunes, terminales, 1-flores; *Pédonc.* cylindriques; *Invol.* à 8 folioles égales aux *Fl.*; *Cor.* un peu velue au sommet du tube; *Gr.* lisses ou à peine chagrinées; *Stipes* de l'aigrette beaucoup plus mince que la *Gr.*, formant au sommet un petit plateau velu, au bord duquel s'insère l'aigrette. ♂ *Très-commun dans les prés*, etc.

---

(1) La partie inférieure de la graine est creuse et forme un pédicelle, dans lequel s'enfonce une papille formée par le réceptacle; ce caractère ne me semble pas assez important pour servir à l'établissement d'un genre; en effet, plusieurs synanthérées ont la base de la graine creuse au point de l'insertion; on peut observer cette structure dans les autres *Scorsonères*, dans les *Erigeron*, etc.; seulement c'est à un foible degré; tandis que, dans le *Podospermum*, la partie creuse est fort alongée.

T. MAJUS, Roth.; *S. à gros pédoncules*; Lam. ill. t. 646. f. 1. Diffère du précédent par ses *Feuil.* un peu plus larges, planes, non tortillées au sommet; le *Pédonc.* très-renflé au sommet; les *Invol.* à 12 folioles plus longues que les *Fl.*; les *Gr.* fortement tuberculeuses-écailleuses, s'amincissant insensiblement pour former le *Stipes* de l'aigrette qui est un peu épaissi au sommet, et qui se rétrécit pour l'insertion de l'aigrette. ♃ Mai-Juin. *Fortifications de Tournay.*

T. PORRIFOLIUM, L.; *S. à feuilles de Poireau*; Jacq. ic. rar. 1. t. 139. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, lisse, fistuleuse; *Feuil.* amplexicaules, longues, élargies et canaliculées à la base, étroites, aiguës au sommet; *Fl.* violettes, terminales, solitaires; *Pédonc.* un peu renflés; *Invol.* à 8 folioles plus longues que les *Fl.*; *Gr.* comme dans le *T. majus*, à tubercules moins écailleux. ♂ *Fort St.-Philippe, près d'Anvers, et sur les digues de l'Escaut* (Lej.); *cultivé.* Ses racines sont blanches et alimentaires.

D. *Réceptacle paléacé*; *Aigrette plumeuse.*

HYPOCHÆRIS, L.; PORCELLE. *Invol.* imbriqué; *Récept.* paléacé; *Gr.* finement striées et chagrinées; *Aigrette* plumeuse, stipitée.

H. MACULATA, L.; *P. tachée*; Fl. dan. t. 149. *Tig.* de 1 pied ½, rameuse, sillonnée, hispide, garnie de 1-2 *Feuil.* étroites; les radicales plus larges, ovales-oblongues, dentées, hispides, souvent tachetées de brun; *Fl.* jaunes, terminales, plus grandes que dans les suivans, solitaires; *Invol.* noirâtre, hispide; *Aigrettes* de la circonférence sessiles. ♃ Juin. *Sur les collines sèches*; *Malmédy*, etc. (Lej.); *Fland. orient.* (Vanh.).

H. RADICATA, L.; *P. à longues racines*; Moris. s. 7. t. 4. f. 5. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, garnie de quelques feuilles écailleuses et de quelques poils; *Feuil.* radicales oblongues, lyrées, à lobes obtus, hispides; *Fl.* jaunes, terminales, solitaires; *Pédonc.* un peu écailleux; *Invol.* noirâtre, glabre ou très-peu hérissé; toutes les aigrettes pédicellées. ♃ Été. *Commun dans les prés*, etc.

H. GLABRA, L.; *P. glabre*; Lam. ill. t. 656. f. 1. *Tig.* de 1 pied, simple ou rameuse, glabre, garnie de quelques *Écail.*; *Feuil.* radicales lyrées, glabres; *Fl.* jaunes, terminales, solitaires; *Invol.* noirâtre, glabre; *Aigrettes* de la circonférence sessiles ou courtement pédicellées. ⊙ Été. *Prés humides*; *Cysoing*, etc., etc.

E. *Réceptacle paléacé; Aigrette paléacée.*

CATANANCHE, L.; *CUPIDONE. Écail.* de l'*Invol.* nombreuses, imbriquées, scarieuses; *Récept.* paléacé; *Aigrette* sessile, formée de 5 écailles acérées.

C. CÆRULEA, L.; *C. bleue*; Lam. ill. t. 658. f. 1. *Tig.* grêles, rameuses, pubescentes, garnies dans le haut d'*Écail.* scarieuses; *Feuil.* velues, étroites, lancéolées, entières ou marquées vers le milieu de 2 dents longues et subulées; *Fl.* bleues, solitaires, grandes; *Écail.* de l'*Invol.* marquées d'une ligne rougeâtre; *Paillettes* laciniées, acérées; *Cor.* très-velues au-dehors, fortement dentées au sommet; *Gr.* velues. ♃ Été *Narbonne* (BB.).

CICHORIUM, L.; *CHICORÉE. Invol.* à 2 rangs d'*Écail.*: l'intérieur à 8 *Écail.* droites, soudées à la base; l'extérieur à 5 *Écail.* étalées au sommet; *Paillettes* très-petites; *Aigrettes* sessiles, formées d'*Écail.* très-petites.

C. INTYBUS, L.; *C. sauvage*; Lam. ill. t. 658. f. 2. *Tig.* de 1-3 pieds, velue, ferme, rameuse; *Feuil.* runcinées, un peu velues sur les nervures; *Fl.* bleues, presque sessiles, axillaires; *Écail.* de l'*Invol.* ciliées. ♃ Été. *Le long des chemins secs*; *commun.*

C. ENDIVIA, L.; *C. Endive.* Il ne semble qu'une variété du précédent, différant par ses *Feuil.* glabres, entières ou dentées; ses *Fl.* les unes sessiles, les autres à longs *Pédonc.* On en cultive communément 3 variétés: la *Scarole*, ou *Endive à larges feuilles*; l'*Endive blanche*, ou *petite Endive*, dont les *Feuil.* sont étroites; l'*Endive frisée*, dont les *Feuil.* sont découpées et crépues.

§. II. CYNAROCÉPHALES.

A. *Aigrette nulle ou membraneuse.*

ECHINOPS, L.; *ÉCHINOPE*; *Boulette. Fl.* en tête sphérique; *Involucre* commun, petit, peu apparent, à folioles réfléchies; *Réceptacle* commun globuleux, nu ou garni de quelques papilles; *Fl.* entourées d'un involucre particulier, composé de folioles imbriquées; *Gr.* pubescentes couronnées par un rebord membraneux tronqué.

E. SPHÆROCEPHALUS. L.; *É. à tête ronde*; Lam. ill. t. 719. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, épaisse, cannelée, velue, rameuse; *Feuil.* alternes, grandes, embrassantes, pinnatifides, dentées, épineuses, cotonneuses au-dessous; *Têtes* des *Fl.* terminales, blanchâtres; *Involucres* particuliers entourés

d'une touffe de poils et formés d'écailles rétrécies aux deux extrémités, ciliées en haut; *Cor.* à tube grêle; *Limbe* subureéolé, presque fendu jusqu'à la gorge; *Divis.* dressées à la base, puis rabattues, munies d'une petite crête à l'endroit de la flexion; *Étam.* terminées à la base par 5 appendices un peu velus, insérées au haut du tube de la *Cor.* qui porte au dessous 5 petites glandes alternes avec elles; *Rebord* de la *Gr.* déchiqueté. ♂ Juillet. *France* (BB.); *naturalisé près Dison* (Lej.); *près Saint-Tron* (Michel).

E. Ritro, L.; *É. Ritro.* Diffère du précédent par sa *Tig.* presque simple, de 1 pied au plus; ses *Feuil.* à découpures beaucoup plus étroites, glabres au-dessus, très-blanches au-dessous; ses *Têtes* bleuâtres; les *Invol.* partiels dépourvus de poils à la base. ♃ Juillet. *Italie* (BB.).

Var. *A. monocephalus*, Lob. ic. 2. t. 8. f. 1.

Var. *B. polycephalus*, Gouan. ill. 74.

CARTHAMUS, Gærtn.; *CARTHAME. Invol.* ventru à la base, à écailles imbriquées, terminées par une petite pointe; *Fleurons* tous ☿; *Récept.* paléacé; *Aigrette* o.

C. tinctorius, L.; *C. des teinturiers*; Lam. ill. t. 661. f. 3 (*Safran bâtard*). *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, ferme, glabre, cylindrique, blanchâtre, rameuse en haut; *Feuil.* éparses, ovales, embrassantes, aiguës, à dents spinescentes; les inférieures rétrécies à la base; *Écail.* extérieures de l'*Invol.* foliacées et bordées d'épines au sommet; *Cor.* d'un rouge orangé; *Tube* très-long, grêle; *Divisions* un peu velues au sommet. ⊙ *Nice* (BB.).

B. *Aigrette poilue.*

ONOPORDON, L.; *ONOPORDE; Pédanc. Invol.* ventru, à écailles terminées en épines; *Fleurons* ☿; *Récept.* creusé d'alvéoles dont les bords sont membraneux; *Gr.* comprimées, 4-gones, cannelées en travers; *Aigrette* caduque, à poils simples, soudés à la base.

O. Acanthium, L.; *O. Acanthe*; Fl. dan. t. 909. *Tig.* de 3-4 pieds, épaisse, branchue, blanchâtre; *Feuil.* très-grandes, sinuées-pinnatifides, décurrentes, très-épineuses, souvent blanchâtres; *Fl.* terminales et axillaires, grosses, purpurines ou blanches. ♂ Juin-Juillet. *Le long des chemins*; *Beuvry*; *Cambrai*, etc.

O. illyricum, L.; *O. de Dalmatie*; Lam. ill. t. 664. Diffère du précédent parce qu'il est plus élancé, plus blanc, plus cotonneux; ses *Feuil.* plus étroites; les *Écail.*

extérieures de l'*Invol.* réfléchies; les *Gr.* plus évidemment 4-gones, plus fortement cannelées; *Aigrette* roussâtre. *Provence* (BB.).

LAPPA, Tourn.; *BARDANNE*; *Arctium*, L. *Invol.* globuleux; *Écail.* nombreuses, imbriquées, épineuses au sommet et recourbées en crochet; *Récept.* paléacée; *Fleurons* ☿; *Aigrette* courte, sessile, formée de poils roides, inégaux, denticulés.

L. MAJOR, Gærtn. fruct. 2. t. 162. f. 3; *B. à grosses têtes*; *L. glabra*, Var. *b*, Lam. ill. t. 665. *Tig.* de 2 pieds, tomenteuse, rameuse, dressée; *Feuil.* grandes, alongées, cordées, pubescentes et blanchâtres au-dessous, garnies de dents mucronées; *Fl.* purpurines, de la grosseur d'une noix, solitaires au sommet des *Pédonc.*; *Invol.* glabres; *Gr.* noirâtre. ♂ Été. *Dans les lieux secs, le long des chemins*; *Seclin*, etc.

L. MINOR, DC.; *B. à petites têtes*; *L. glabra*, Var. *a*, Lam. Il ne semble qu'une variété du précédent, dont il diffère par ses *Invol.* plus petits; ses *Fl.* en grappes sur les *Pédonc.*; ses *Feuil.* moins obtuses. *Commun le long des chemins*, etc.

L. TOMENTOSA, Lam.; BB.; *B. tomenteuse*; Mill. ic. t. 159. Il ne diffère du *L. major* que par un duvet blanchâtre, aranéeux, placé entre les écailles de l'*Invol.*, et n'en est sans doute qu'une variété. *Il se trouve avec le précédent.*

CENTAUREA, L.; *CENTAURÉE*. *Invol.* variable; *Récept.* garni de paillettes divisées en lanières étroites; *Fleurons* centraux ☿; les extérieurs souvent neutres; *Aigrette* simple, sessile, à poils roides; *Gr.* attachées latéralement sur le *Récept.*

* CENTAUREA, Juss. *Écail. de l'Invol. inermes, foliacées, entières.*

C. CRUPINA, L.; *C. Chondrille*; Barr. ic. t. 1136. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, peu rameuse, glabre, cannelée; *Feuil.* radicales ovales, presque entières; les caulinaires pinnatifides; *Lobes* très-profonds, étroits, écartés, bordés de cils roides, blanchâtres; *Pédonc.* longs, nus; *Fl.* purpurines, solitaires; *Invol.* alongés; *Écail.* lancéolées, très-aiguës; *Gr.* sub-tétragones, soyeuses au sommet; *Aigrette* d'abord rousse, puis noire, à poils hispides. ⊙ Été. *De Narbonne* (BB.).

C. MOSCHATA, L.; *C. musquée* (*Ambrette*); Moris. s. 7.

t. 25. f. 5. *Tig.* de 1 pied; *Feuil.* pinnatifides; *Invol.* à écailles très-obtuses, très-serrées; *Fl.* purpurines ou blanches, solitaires, d'une odeur agréable. ⊙ Été. *De Perse* (BB.).

C. Amberboï, L.; *C. odorante* (*Barbeau jaune*); Moris. l. c. f. 9. Diffère du précédent parce que toutes ses parties sont moins blanchâtres; ses *Fleurons* jaunes, les stériles plus grands. *Du Levant* (BB.).

** cyanus et jacea, Juss. *Écailles de l'involucre inermes, ciliées.*

C. Jacea, L.; *C. Jacée*; *J. pratensis*, BB.; Bull. herb. t. 227. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée ou ascendante, souvent pubescente ou un peu cotonneuse, rude; *Feuil.* supérieures entières; les inférieures à lobes plus ou moins profonds; *Invol.* globuleux, roux ou brunâtre; *Écail.* plutôt déchirées que ciliées, sur-tout les intérieures; *Cor.* purpurines ou blanches; *Fleurons* marginaux ♀ ou stériles, un peu plus grands que les autres; *Aigrette* formée d'une seule rangée de poils presque invisibles à l'œil nu. ♃ Été. *Dans les prés*; *vers les bois* (rare).

C. nigrescens, W.; *C. noirâtre.* Diffère du précédent par ses *Feuil.*, sur-tout les inférieures, lobées-pinnatifides; les radicales pinnatifides; les *Fleurons* marginaux stériles; et sur-tout par les *Écail.* de l'*Invol.*, dont les intérieures plus longues sont déchirées, et les extérieures divisées en cils qui atteignent le milieu de leur largeur; mais ces caractères semblent se nuancer. ♃ *Commun au bord des prés*, etc.

Le *C. denticula*, Lej. rev., est remarquable par ses *Feuil.* indivises, garnies de petites dents écartées, très-aiguës; mais par son *Invol.* il se confond avec le *C. nigrescens*, si j'en juge au moins par les échantillons que je dois à l'habile et judicieux observateur qui a établi cette espèce.

C. nigra, L.; *C. noire*; Fl. dan. t. 996. Diffère sur-tout des deux précédents par ses *Tig.* et ses *Feuil.* plus glabres; ses *Fleurons* tous ☿, égaux; son *Invol.* noirâtre, à *Écail.* non déchirées, mais garnies de cils plus fins, plus réguliers, et qui atteignent la côte médiane; son *Aigrette* est courte, à poils blancs, écailleux. ♃ *Commun dans les prés secs*, etc.

Var. *A. albiflora.*

Var. *B.* Tous les fleurons très-grands.

Obs. L'insertion latérale de ses *Gr.* retient cette espèce dans les *Centaurées*, quoique tous les fleurons soient hermaphrodites.

C. PHRYGIA, L.; *C. plumeuse*; Fl. dan. t. 520. *Tig.* de 1 pied ½, rameuses, anguleuses, pubescentes; *Feuil.* radicales de 6-9 pouces, ovales, dentées, rétrécies en pétiole; les caulinaires embrassantes, garnies de dents petites, écartées; *Fl.* terminales, purpurines; *Écail.* de l'*Invol.* prolongées en un appendice long, filiforme, plumeux et recourbé; *Fleurons* stériles grands. ♃ Été. *Collines sèches de Verviers*; *Chimay* (Lej.).

Var. *A. Fleurons* stériles égaux aux autres.

Obs. Les échantillons que je dois à M. Lejeune semblent se rapprocher du *C. austriaca*, s'il faut s'astreindre à la description de Wildenow, parce qu'ils ont les *Feuil.* caulinaires plus fortement dentées et les *Écail.* intérieures de l'*Invol.* obtuses et déchirées; mais le long appendice plumeux qui termine les autres doit probablement faire rapporter ces échantillons au *C. phrygia*.

C. SCABIOSA, L.; *C. Scabieuse*; Moris. s. 7. t. 28. f. 10. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse; *Feuil.* presque glabres ou pubescentes, ailées; *Lobes* semi-décurrens, souvent fortement dentés; *Fl.* purpurines, assez grandes, pédonculées; *Fleurons* neutres à lanières longues, étroites, *Écail.* bordées de noir et ciliées; *Gr.* et *Aigrette* blanchâtres. ♃ Juin-Juillet. *Au bord des champs*; *Cysoing*, etc.

C. CYANUS, L.; *C. Bleuet*; Bull. herb. t. 221 (*Barbeau*; *Casse-lunette*). *Tig.* de 1-2 pieds, blanchâtre, anguleuse, rameuse; *Feuil.* longues, étroites, aiguës, tomenteuses; les inférieures à 1-2 dents perpendiculaires; *Pédonc.* assez longs; *Fl.* terminales, bleues (blanches, roses ou pourprées par la culture); *Fleurons* neutres très-grands, à 7-8 lobes inégaux; *Écail.* extérieures de l'*Invol.* bordées de noir, serrato-ciliées; les intérieures lancéolées, denticulées au sommet; *Gr.* ovoïdes, un peu pubescentes; *Aigrette* rousse. ⊙ Été. *Très-commun dans les moissons.*

C. MONTANA, L.; *C. de montagne*; Lob. ic. 548. f. 1. *Tig.* de 1 pied, dressée, simple; *Feuil.* ovales-lancéolées, aiguës, tomenteuses, décurrentes; *Écail.* de l'*Invol.* bordées de noir, serrato-ciliées; *Fleurons* stériles très-grands, bleus, à lobes (souvent 6) très-profonds, étroits, presque égaux; *Fleurons* du centre violets; *Aigrette* courte, nulle dans les *Fleurons* externes. ♃ *J'en ai trouvé un pied à l'Abbaye de Loos, où il a sans doute été planté*; *Malmédy* (Lej.).

Var. *A* (*C. angustifolia*, Lej. fl. spa.).

*** CALCITRAPA, Juss. *Écailles de l'Involucre épineuses.*

C. SOLSTITIALIS, L.; *C. solstitiale*; Moris. s. 7. t. 34. f. 29. *Tig.* de 12-18 pouces, branchue; *Feuil.* décurrentes, blanchâtres : les supérieures étroites, entières; les inférieures lyrées; *Fl.* jaunes, terminales; *Invol.* globuleux, souvent glabre; *Écail.* terminées par 5 épines jaunes, les latérales très-petites, souvent portées par la base de l'épine du milieu, qui est très-longue; *Gr.* brunâtres, ovoïdes : les extérieures nues; les intérieures couronnées de poils blancs, roides, inégaux. ⊙ *Le long des chemins secs de la Belgique* (rare).

C. CALCITRAPA, L.; *C. Chausse-trape*; *C. stellata*, Lam.; BB.; Dod. pempt. 733. *Tig.* de 1 pied, striées, branchues, étalées; *Feuil.* pinnatifides (ou seulement dentées), à découpures étroites, cuspidées; *Fl.* purpurines ou blanches; *Invol.* alongé, entouré de *Feuil.*; *Écail.* terminées par une épine très-grande, jaunâtre, garnie sur les côtés de sa base d'épines beaucoup plus petites; *Fleurons* tous ☿; *Gr.* ovoïdes, lisses, comprimées, nues; *Paillettes* soyeuses. ♂ Été. *Commun le long des chemins.*

C. BENEDICTA, L.; *C. Chardon-béni*; Cam. épit. 566. ic. *Tig.* de 1-2 pieds, laineuses, branchues; *Feuil.* oblongues, sub-pinnatifides, demi-décurrentes, à dents cuspidées; *Invol.* alongé, entouré de larges *Feuil.*; *Écail.* couvertes de poils aranéeux, terminées par une longue épine jaunâtre, bordée d'épines plus petites jusques vers le sommet; *Gr.* marquées de 20 stries longitudinales, portant un très-large ombilic latéral, couronnées par un rebord à 10 dents, entourant une aigrette formée de 10 soies longues, jaunâtres, hispides, et de 10 poils plus intérieurs, beaucoup plus courts, presque plumeux, blancs. ⊙ *Espagne* (BB.).

C. LANATA, DC.; *C. laineuse*; *Carthamus lanatus*, L.; BB.; Dod. pempt. 736 (*Chardon béni des Parisiens*). *Tig.* de 2 pieds, dressée, rameuse, laineuse; *Feuil.* embrassantes, nerveuses, pinnatifides, à lobes distans, dentés-épineux; *Invol.* ventru, couvert de poils aranéeux; *Écail.* extérieures foliacées, dentées-épineuses; les intérieures noirâtres au sommet, entières, cuspidées; *Fleurons* jaunes, tous ☿; *Gr.* tétragones, non luisantes, à ombilic latéral très-petit : les extérieures nues; celles du centre couronnées d'une aigrette formée de paillettes rousses, hispides et au

centre de paillettes plus petites, blanchâtres. ⊙ Été. *En France* (BB.).

SERRATULA, DC.; *SARRÈTE. Invol.* cylindrique, imbriqué, inerme; *Fleurons* tous ☿; *Récept.* garni de paillettes simples; *Aigrette* sessile, à poils roides, inégaux, denticulés.

S. TINCTORIA, L.; *S. des teinturiers*; Fl. dan. t. 282. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, glabre; *Feuil.* pinnées (ou seulement dentées), à lobes serrulés, le terminal plus grand; *Fl.* purpurines ou blanches, terminales, disposées en corymbe; *Fleurons* égaux; *Stigm.* bifides; *Écail.* de l'*Invol.* un peu rougeâtres, légèrement cotonneuses en leurs bords; *Aigrette* jaunâtres, égale à la *Gr.* ♃ *Dans les bois; Ypres; Hesdin.* On en retire une teinture jaune.

Obs. M. R. Brown regarde cette espèce comme dioïque.

S. CORONATA, L.; *S. couronnée; S. hortensis*, BB.; Bocc. mus. 2. t. 37. Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus constamment ailées; ses *Fl.* solitaires ou géminées, 3 fois plus grosses; les *Écail.* de l'*Invol.* couvertes d'un duvet roussâtre sur toute leur surface; les *Fleurons* extérieurs plus grands et pourvus d'un *Stigm.* simple. *D'Italie* (BB.).

CARDUUS, W.; *CHARDON. Écail.* de l'*Invol.* épineuses; tous les *Fleurons* ☿; *Récept.* poilu; *Aigrette* sessile, poilue; *Feuil.* épineuses.

C. MARIANUS, L.; *C. Marie*; Lob. ic. 7. f. 2. *Tig.* de 2 pieds, dressée, rameuse, cannelée; *Feuil.* grandes, sinuées, glabres, tachetées de blanc, embrassantes, très-peu décurrentes; *Fl.* purpurines, solitaires, grandes; *Écail.* de l'*Invol.* ovales, grandes, imbriquées et bordées d'épines, terminées par un appendice réfléchi, cuspidé et bordé d'épines. ⊙ Été. *Dans les lieux incultes de la Belgique; près Cambrai; Dunkerque.*

C. LEUCOGRAPHUS, L.; *C. à taches blanches*; All. ped. t. 73; *Cirsium maculatum*, Lam.; BB. *Tig.* de 2 pieds, un peu rameuse; *Feuil.* lisses, tachées de blanc, oblongues, obtuses, à dents anguleuses et épineuses; *Fl.* purpurines, assez petites, penchées, solitaires; *Pédonc* long, nu, un peu cotonneux; *Invol.* un peu épineux. ♂ Été. *Le long des chemins* (BB.).

C. TENUIFLORUS, Smith; *C. à fleurs menues*; Moris. s. 7. t. 31. f. 13; *C. acanthoïdes*, Lam.; BB. *Tig.* de 2 pieds, sannclées, cotonneuses, branchues; *Feuil.* oblongues,

sinuées, dentées, épineuses, blanchâtres, très-décurrentes; *Fl.* purpurines, agrégées (3-6 ensemble), terminales; *Invol.* oblong, de la grosseur d'une noisette; *Ecail.* droites, souvent rougeâtres au sommet. ⊙ Été. *Tournay*; *Lens*.

C. ACANTHOÏDES, L.; *C. à feuilles d'Acanthe*; *C. polyacanthos*, Curt. lond. t. 54. Diffère sur-tout du précédent par son aspect moins blanchâtre, ses *Fl.* solitaires; ses *Invol.* globuleux; ses *Écail.* réfléchies au sommet. ⊙ Été. *Obourg*; *Mons* (Hocq.).

C. CRISPUS, L.; *C. crépu*; Fl. dan. t. 621. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, branchue, glabre; *Feuil.* décurrentes, oblongues, sinuées, crépues, très-épineuses, velues au-dessous; *Fl.* purpurines ou blanches, ovoïdes, agrégées; *Pédonc.* courts, très-épineux; *Écail.* de l'*Invol.* assez ouvertes (non réfléchies), peu piquantes. ⊙ Été. *Très-commun le long des chemins; dans les fossés secs*, etc.

C. NUTANS, L.; *C. penchée*; Barr. ic. 1116. *Tig.* de 1-2 pieds, épaisse, cannelée, branchue; *Feuil.* lancéolées, découpées, décurrentes, blanchâtres, épineuses; *Fl.* purpurines ou blanches, très-grosses, penchées, solitaires; *Pédonc.* souvent nu, cotonneux; *Écail.* de l'*Invol.* lancéolées, cuspidées, ouvertes, garnies d'un duvet aranéeux peu abondant. ♂ Été. *Commun sur les berges*, etc.

C. *Aigrettes plumeuses.*

CIRCIUM, Tourn.; *CIRSE*. Diffère du genre *Carduus* par l'*Aigrette* plumeuse.

* *Feuilles décurrentes.*

C. PALUSTRE, Lam.; BB.; *C. des marais*; *Carduus*, L.; Gm. sib. 2. t. 23. f. 2. *Tig.* de 3-5 pieds, dressées, velues, simples; *Feuil.* décurrentes, lancéolées, sub-pinnatifides, épineuses, un peu cotonneuses au-dessous; *Fl.* purpurines, terminales, agrégées, presque sessiles; *Invol.* cotonneux à la base; *Écail.* courtes, cuspidées. ♃ Juillet-Août. *Commun dans les marais*.

C. LANCEOLATUM, Scop.; *C. lancéolé*; *Carduus*, L.; BB.; Fl. dan. t. 1173. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, un peu velue; *Feuil.* décurrentes, blanchâtres au-dessous, découpées en lanières souvent géminées, étroites, écartées, lancéolées, terminées par une épine; *Fl.* grosses, terminales, sessiles; *Invol.* peu velus; *Écail.* un peu élargies à la base. ♂ Été. *Très-commun le long des chemins*.

** *Feuilles non décurrentes.*

C. ERIOPHORUM, Scop.; *C. laineux*; *Carduus*, L.; BB. (*Chardon-aux-ânes*). *Tig.* de 2-4 pieds, épaisse, cannelée, cotonneuse, branchue; *Feuil.* embrassantes, tomenteuses au-dessous, aiguillonneuses au-dessus, divisées en lanières profondes, étroites, souvent géminées, l'une relevée, l'autre rabattue, terminées par une forte épine; *Fl.* purpurines, très-grosses, solitaires, globuleuses; *Écail.* de l'*Invol.* étalées, étroites, élargies au sommet, cuspidées, entourées d'un duvet aranéeux très abondant. ♂ Août. *Saint-Quentin*; *Cambrai*; *Lens*; *Beuvry*; *Dunkerque*, etc.

C. ARVENSE, Lam.; BB.; *C. des champs*; *Serratula*, L. (*Chardon hémorroïdal*). *Tig.* de 2 pieds, dressée, glabre, paniculée; *Feuil.* embrassantes, pinnatifides, crépues, très-épineuses, cotonneuses au-dessous; *Fl.* purpurines ou blanchâtres, terminales; *Invol.* cylindrique; *Ecail.* presque inermes et glabres; *Aigrette* longue, blanchâtre. ♂ Eté. *Très-commun dans les champs*, etc.

OBS. Selon M. Cassini, cette espèce est dioïque (Journ. phys.).

C. ACAULE, Lam.; BB.; *C. nain*; *Carduus*, L. *Tig.* nulle ou de 1-2 pouces; *Feuil.* radicales, étalées, velues au-dessous sur les nervures, vertes, oblongues, à découpures anguleuses, épineuses; *Fl.* purpurine, solitaire, grosse; *Invol.* ovale; *Écail.* imbriquées, lancéolées, inermes, un peu ciliées. ♃ Été. *Sur les berges, chemin des Postes*, etc.

C. ANGLICUM, DC.; *C. d'Angleterre*; *Carduus dissectus*, Vill. (non L.). *Tig.* de 1 pied, dressée, simple, nue dans le haut, cotonneuse; *Feuil.* embrassantes, rétrécies à la base, lancéolées, sinueuses, épineuses, cotonneuses au-dessous; *Fl.* purpurine, terminale, le plus souvent solitaire, assez grosse, droite ou penchée; *Invol.* peu cotonneux, inerme. ♃ *Dans les prés marécageux de la Belgique* (Hort. gand.).

C. TRICEPHALODES, Lam.; *C. à trois têtes*. *Tig.* de 2-3 pieds, simple, feuillée, un peu cotonneuse en haut; *Feuil.* inférieures pétiolées, ovales, incisées, ciliées, velues sur les nervures au-dessous; les supérieures embrassantes, pinnatifides; *Pinnules* parallèles, étroites, ciliées; *Fl.* purpurines, terminales, souvent réunies trois ensemble; *Invol.* glabre, inerme. ♃ Été. *Il a été trouvé une fois au bois de l'Arbonnoise, par M. Féron.*

C. OLERACEUM, All.; *C. des lieux cultivés*; *Cnicus*, L.; BB.; Lob. ic. 2. p. 11. f. 1. *Tig.* de 3 pieds, cannelée, peu

rameuse; *Feuil.* glabres, vertes, ciliées-épineuses : les inférieures très-grandes, pinnatifides; les supérieures embrassantes, indivises, ovales; *Fl.* d'un jaune pâle, terminales, agglomérées, entourées de grandes bractées ovales, entières, concaves, ciliées. ♃ Mai-Juin. *Très-commun dans les bois marécageux.*

C. TATARICUM, All.; *C. de Tartarie*; Jacq. austr. t. 90. Diffère du précédent par sa tige moins cannelée; ses *Feuil.* velues au-dessous sur les nervures, toutes pinnatifides, à lobes anguleux, rétrécies en petiole; les *Fl.* plus blanches, solitaires au sommet des rameaux, dépourvues de bractées (les rameaux sont seulement garnis de petites *Feuil.* linéaires-lancéolées, rétrécies à la base, dentées-épineuses, écartées, éloignées des fleurs). ♃ Juillet. *J'en ai trouvé un individu à Emmerin, dans les bois marécageux.*

CYNARA, L.; *ARTICHAUD. Écail.* de l'*Invol.* très-grandes, imbriquées, charnues, piquantes au sommet; *Récept.* charnu, couvert de soies; *Fl.* ☿; *Aigrette* longue, plumeuse.

C. CARDUNCELLUS, L.; *A. Cardon* (*Cardon d'Espagne; Carde*). *Tig.* de 3-4 pieds; *Feuil.* grandes, très-épineuses, décurrentes, pinnatifides, à lobes étroits; *Fl.* grandes, terminales, d'un bleu violet; *Écail.* de l'*Invol.* lancéolées, terminées par une longue épine. ♃ Août. *Cultivé.* Les côtes des feuilles servent d'aliment.

C. SCOLYMUS, L.; *A. commun*; Clus. hist. 2. p. 153. f. 3. Diffère du précédent, dont il est sans doute une variété, par ses *Feuil.* moins découpées, moins épineuses; les *Écail.* de l'*Invol.* plus obtuses, munies d'une pointe très-courte. ♃ Été. *Cultivé.* La base des écailles de l'involucre et le réceptacle sont charnus et servent d'aliment.

CARLINA, L.; *CARLINE. Écail.* extérieures de l'*Invol.* lâches, découpées, épineuses; les intérieures scarieuses, luisantes, colorées, rayonnantes; *Fl.* ☿; *Récept.* paléacé; *Aigrette* plumeuse.

C. VULGARIS, L.; *C. vulgaire*; Lam. ill. t. 662. *Tig.* de 12-18 pouces, dressée, rougeâtre, un peu cotonneuse, paniculée au sommet; *Feuil.* étroites, sinuées, épineuses, blanchâtres au-dessous; *Fl.* (3-4) en corymbe; *Écail.* intérieures de l'*Invol.* jaunâtres; *Paillettes* divisées en lanières sétacées, dont quelques-unes plus profondes, un peu épaissies vers le sommet, très-aiguës et roides, sont plus longues que l'aigrette; *Gr.* couvertes de poils roux,

⊙ Juillet-Août. *Commun dans les lieux arides ; sur les murs de nos fortifications*, etc.

C. ACAULIS, L. ; *C. acaule. Rac.* pivotante, ligneuse ; *Tig.* nulle ou de quelques pouces ; *Feuil.* alongées, dures, glabres, découpées en lanières à plusieurs lobes subulés, épineux ; *Fl.* sessiles solitaires, purpurines, larges de 2 pouces ; *Écail.* intérieures de l'*Invol.* alongées, purpurines au-dehors, blanchâtres au-dedans ; *Paillettes* divisées en lanières sétacées, dont quelques-unes profondes, souvent distinctes, claviformes, très-obtuses, sont plus longues que l'aigrette et paroissent des appendices particuliers ; *Gr.* couvertes de poils roux ; *Aigrette* blanchâtre. ♃ Été. *Des départemens méridionaux* (BB.).

ATRACTYLIS, L. ; *ATRACTYLIS.* Diffère des *Circium* par les fleurons extérieurs femelles.

A. CANCELLATA, L. ; *A. grillée* ; *Carthamus*, Lam. ; BB. ; Lam. ill. t. 662. *Tig.* de 1 pied, rameuse, cylindrique, cotonneuse ; *Feuil.* embrassantes, étroites, un peu élargies au sommet, ciliées, épineuses, garnies d'un duvet aranéeux ; *Fl.* terminales entourées de bractées étroites, pinnatifides, épineuses, formant un grillage autour de l'*Invol.* ; *Fleurons* extérieurs ☿ (L.), quelquefois en languette et stériles (Gærtn.) ; *Gr.* couvertes de poils roux ; *Aigrette* longue. ⊙ *Montpellier* (BB.).

XERANTHEMUM, Gærtn. ; *IMMORTELLE. Écail.* de l'*Invol.* imbriquées, scarieuses ; les intérieures colorées ; *Récept.* paléacé ; *Fleurons* extérieurs stériles, tubuleux ; *Gr.* du centre couronnées de 5 paillettes, celles du bord nues et avortées.

X. ANNUUM, Gærtn. fr. 2. p. 399. t. 165 ; *I. annuelle. Tig.* de 1 pied, nombreuses, cotonneuses, nues au sommet ; *Feuil.* sessiles, lancéolées, aiguës, entières, blanchâtres ; *Fl.* solitaires, terminales ; *Écail.* de l'*Invol.* luisantes, purpurines ou blanchâtres ; les intérieures rayonnantes ; *Gr.* pubescentes ; *Paillettes* de l'aigrette soudées à la base, un peu denticulées. ⊙ Juillet. *D'Italie* (BB.) ; *cultivé dans les jardins.*

§. III. CORYMBIFÈRES.

A. *Récept. nu* ; *Gr. aigrettée.*

GNAPHALIUM ; *GNAPHALE. Fleurons* tubuleux, tous ☿, ou les extérieurs ♀ ; *Invol.* souvent scarieux

ou cotonneux ; *Récept.* nu ; *Aigrette* à poils simples ou dentelés au sommet.

Obs. On a divisé ce genre en plusieurs, tels que *Elychrysum*, *Filago*, etc., etc., d'après la forme de l'*Invol.*, ou des *Cor.*, ou le sexe des *Fleurons*, ou les caractères de l'*Aigr.*; mais les botanistes n'étant pas encore d'accord sur la valeur de ces genres, nous laisserons toutes les espèces réunies, ce qui n'a point d'inconvénient pour celles de ce pays.

* ELYCHRYSUM, Gærtn. *Fleurons tous hermaphrodites ; Involucres scarieux.*

G. MARGARITACEUM, L. ; *G. perlé. Tig.* de 1-2 pieds, rameuses, très-cotonneuses, ainsi que les *Feuil.* et les *Pédonc.*; *Feuil.* sessiles, alternes, lancéolées, aiguës, à bords révolutés; *Fl.* en corymbe terminal; *Invol.* globuleux, d'un blanc mat ; *Fleurons* jaunâtres, les extérieurs femelles et en languette dans les individus cultivés (Smith) ; *Aigrette* blanchâtre, à poils un peu épaissis et denticulés au sommet. ♃ Été. *Sur les montagnes de Spa* (Lej.); *Flandre orient.* (Vanh.).

G. ARENARIUM, L. ; *G. des sables* ; Fl. dan. t. 641. *Plante* entièrement cotonneuse; *Tig.* de 8-10 pouces, simples, dressées ; *Feuil.* oblongues, sessiles, alternes, obtuses ; les inférieures spatulées ; *Fl.* en corymbe terminal, plus ou moins serré ; *Invol.* ovoïde, à *Écail.* jaunes, luisantes; *Fleurons* jaunes ; *Aigrette* à poils capillaires un peu hispides. ♃ Juillet-Août. *Dans les lieux sablonneux de la Hollande et de la Flandre.*

** GNAPHALIUM, Lam. *Quelques fleurons unisexuels; Invol. souvent cotonneux.*

G. DIOÏCUM, L. ; *G. dioïque* ; *Antennaria*, Gærtn. fruct. 2. p. 410. t. 167 (*Pied-de-chat*). *Rac.* rampante ; *Tig.* de 3-6 pouces, cotonneuses, simples ; *Feuil.* blanches au-dessous, éparses, linéaires, aiguës ; les radicales spatulées ; *Fl.* dioïques : les ♀ portées sur une tige plus élevée; *Invol.* oblong ; *Écail.* alongées, d'un rose très-pâle ; les extérieures seules un peu cotonneuses; *Fleurons* filiformes; *Aigrettes* à poils capillaires, denticulées ; les ♂ à *Invol.* globuleux ; *Écail.* arrondies, d'une couleur plus foncée ; *Fleurons* en entonnoir ; *Poils* de l'aigrette un peu renflés au sommet, plus courts. ♃ Avril-Mai. *Dans les bruyères de Ghéluvelt*, *Hédigneul*, etc.

G. LUTEO-ALBUM, L. ; *G. jaunâtre* ; *G. conglobatum*, Lam.; BB. ; Barr. ic. 367. *Tig.* de 4-18 pouces, simple,

cotonneuse ; *Feuil.* cotonneuses des deux côtés, écartées, demi-embrassantes, sub-obtuses; les radicales presque ovales; *Fl.* en têtes réunies en corymbe, rarement solitaires; *Ecail.* de l'*Invol.* entièrement scarieuses, d'un jaune paille, oblongues, obtuses, *Aigrettes* à poils capillaires, denticulés. ⊙ Juillet-Août. *Environs d'Alost; de Pont-à-Raches, de Lion; dans les lieux humides et sablonneux.*

G. SYLVATICUM, L.; *G. des bois. Tig.* de 1-2 pieds, simple, dressée; *Feuil.* longues, linéaires, cotonneuses; *Fl.* sessiles, axillaires, formant un épi terminal; *Écail.* de l'*Invol.* serrées, obtuses, scarieuses, peu velues; *Fleurons* femelles grêles et nombreux; *Aigrettes* rousses, à poils capillaires, denticulés ♃ Août.

Var. *A* (*G. fuscum*, Fl. dan. t. 254.). *Feuil.* cotonneuses des deux côtés; *Écail.* de l'*Invol.* d'un brun foncé, sur-tout au centre. *Dans les bruyères des fagnes* (Lej.).

Var. *B* (*G. rectum*, Smith; Fl. dan. t. 1229). *Tig.* plus élancées; *Feuil.* glabres au-dessus; *Fl.* plus écartées; *Écail.* de l'*Invol.* jaunâtres, tachées de roux dans le milieu. *A Ghéluvelt*; *Cysoing*; *Boulogne*, etc

G. ULIGINOSUM, L.; *G. des marais*; Fl. dan. t. 859. *Tig.* de 5-6 pouces, diffuse, rameuse, très-cotonneuse; *Feuil.* étroites, cotonneuses des deux côtés; *Fl.* agglomérées en tête terminale, entourée de *Feuil.*; *Écail.* inférieures de l'*Invol.* très-glabres, jaunâtres, brunâtres au sommet; *Fleurons* ♀ très-grêles; *Aigrette* roussâtre, très-finement denticulée. ⊙ Août. *Dans les champs humides*; *Annappes; Emmerin*, etc.

G. GERMANICUM, Lam.; *G. d'Allemagne*; *Filago*, L; BB. *Tig.* de 4-8 pouces, dressée, couverte d'un duvet blanc, souvent dichotome, divariquée; *Feuil.* lancéolées, un peu élargies, cotonneuses; *Fl.* en têtes arrondies, placées dans les bifurcations de la tige; *Invol.* à 5 angles; *Écail.* très-acérées, scarieuses et jaunâtres au sommet, souvent velues à la base; *Aigrette* capillaire, à peine denticulée. ⊙ Été. *Dans les champs*; *Lille*; *Cysoing*; *Péronne*, etc.

Var. *A* (*G. pyramidatum*, W.). *Duvet* jaunâtre.

G. ARVENSE, Lam.; *G. des champs*; *Filago*, L.; BB. *Tig.* de 1 pied, dressée, rameuse, cotonneuse; *Feuil.* étroites, cotonneuses, ramassées; *Fl.* axillaires, formant des épis; *Invol.* entièrement cotonneux; *Aigrette* blanche. ⊙ Juillet-Août. *Dans les champs sablonneux.*

G. GALLICUM, Lam.; *G. de France*; *Filago*, L.; BB. *Tig.* de 6-10 pouces, irrégulièrement rameuse, divariquée, peu cotonneuse; *Feuil.* linéaires longues, très-aiguës, blanchâtres; *Fl.* réunies en petits paquets dans l'aisselle des rameaux; *Invol.* à 5 angles, cotonneux, plus court que les *Fl.*; *Aigrette* denticulée. ⊙ Juillet-Août. *Dans les champs sablonneux*; *Pont-à-Raches*.

G. MONTANUM, Lam.; G. *des montagnes*; *Filago*, L.; BB. Diffère du précédent par sa tige dichotome, non divariquée, souvent effilée; ses *Feuil.* lancéolées, courtes; ses *Fl.* placées dans les dichotomies. *Dans les bois montueux de la Belgique*; *près Douai*.

CONYZA, L.; *CONYZE*. *Invol.* imbriqué; *Récept.* nu; *Fleurons* tubuleux; ceux du centre ☿, à 5 dents; ceux de la circonférence ♀, filiformes, à 3 dents; *Aigrette* poilue.

C. SQUARROSA, L.; *C. rude*; *C. vulgaris*, BB.; Lam. ill. t. 697. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse, dressée, velue, dure; *Feuil.* ovales-lancéolées, velues, un peu blanchâtres au-dessous, denticulées, rétrécies en pétiole; *Fl.* rougeâtres au-dehors, en corymbe terminal, garni de *Feuil.*; *Invol.* cylindrique; *Feuil.* linéaires, verdâtres, ciliées, recourbées au sommet. ♂ Août-Septembre. *Dans les lieux secs*; *sur les remparts de Lille*, etc.

EUPATORIUM, L.; *EUPATOIRE*. *Invol.* cylindrique, imbriqué; *Récept.* nu; *Fleurons* peu nombreux, tubuleux, ☿; *Styl.* très-long, 2-parti; *Aigrette* à poils denticulés.

E. CANNABINUM, L.; *E. chanvrin*; Fl. dan. t. 745. *Tig.* de 3-5 pieds, sub-tétragone, velue, rameuse; *Feuil.* opposées, sessiles, à 3 folioles sub-pédicellées, ovales-lancéolées, aiguës, dentées ou lobées; les supérieures quelquefois indivises ou alternes; *Fl.* petites, rougeâtres, nombreuses, pédicellées, en corymbes terminaux, serrés; *Feuil.* de l'*Invol.* obtuses, un peu denticulées et ciliées au sommet, scarieuses en leurs bords.

CHRYSOCOMA, L.; *CHRYSOCOME*. *Invol.* imbriqué; *Récept.* marqué d'alvéoles à bord proéminent et dentelé; *Fleurons* jaunes, ☿, tubuleux; *Styl.* court; *Aigrette* à poils denticulés.

C. LYNOSIRIS, L.; *C. à feuilles de Lin*; Loh. ic. t. 409. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, dressée, striée, rameuse au sommet;

Feuil. linéaires, étroites, longues, aiguës, glabres, éparses; *Fl.* en corymbe terminal, feuillé, plus ou moins serré; *Écail.* de l'*Invol.* linéaires, aiguës, assez lâches; *Gr.* velues. ♃ Août-Septembre (BB.). *Sur les rochers entre Sougnez et Aiwaille* (Lej.).

ASTER, L.; *ASTER*. Ce genre ne diffère du suivant que par ses demi-fleurons moins étroits; son *Invol.* souvent plus lâche.

A. Tripolium, L.; *A. maritime*; Fl. dan. t. 615. *Tig.* de 1-3 pieds, cannelée, rameuse, glabre; *Feuil.* un peu charnues, lisses; *Fl.* en corymbe terminal; *Disque* jaune; *Rayons* bleuâtres; *Écail.* de l'*Invol.* sub-obtuses; *Aigrette* longue, blanchâtre. ♃ Août-Septembre. *Dans les fossés saumâtres de Dunkerque, Gravelines*, etc.

A. Amellus, Poll. (an L.?); *A. Amellus* (*Œil-de-Christ*); Clus. hist. 2. p. 16. t. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, velue; *Feuil.* ovales, lancéolées, peu obtuses, velues, mucronées; les inférieures dentées; *Fl.* grandes, en corymbe; *Disque* jaune; *Rayons* grands, bleus; *Écail.* de l'*Invol.* obtuses, un peu velues; les intérieures rougeâtres, membraneuses; *Aigrette* roussâtre. ♃ Août. *Duché de Luxembourg* (Tinant fils); *Environs de Laon*.

Obs. L'*A. Amellus*, W., qu'on cultive dans les jardins, est l'*A. pseudo-Amellus* DC. s.; il diffère de notre espèce par les *Feuil.* très-obtuses, entières; les *Pédoncules* moins divergens, etc.

A. chinensis, L.; *A. de Chine* (*Reine-Marguerite*); Dill. elth. t. 34. f. 38. *Tig* de 1-2 pieds, hérissée; *Feuil.* inférieures ovales, dentées-incisées, pétiolées; les supérieures sessiles, sub-entières; *Fl.* très-grandes, solitaires au sommet des rameaux; *Écail.* de l'*Invol.* grandes, foliacées, obtuses, ciliées. ⊙ Août. *On en cultive des variétés de couleur rouge, violette*, etc.

A. cordifolius, L.; *A. à feuilles en cœur*; Cornut. can. 64. t. 65. *Tig.* de 3 pieds, grêle, d'un rouge foncé, flexueuse; *Feuil.* pétiolées, inégalement cordées, aiguës, fortement dentées; *Pétiol.* bordés d'une aile courante, peu large; *Fl.* petites, nombreuses, en panicule feuillée; *Disque* jaunâtre; *Rayons* d'un violet pâle. ♃ Août-Septembre. *Amér. septentrionale* (BB).

A. macrophyllus, L.; *A. à grandes feuilles*. *Tig.* de 2 pieds, pubescente, quelquefois très-lisse, paniculée au sommet; *Feuil.* inférieures assez grandes, cordées, pétiolées, pointues, dentées, velues; les supérieures sessiles,

ovales ; *Fl.* terminales, en corymbe, blanches ou d'un violet très-pâle ; *Écail.* de l'*Invol.* très-serrées. ♃ Août-Septembre. *Amér. septentrionale* (BB.).

A. PANICULATUS, Lam.; *A. paniculé*; *A. novi Belgii*, Ait. *Tige* de 3 pieds, ferme, glabre ; *Feuil.* lancéolées, sessiles, aiguës, scabres en leurs bords; les inférieures serretées ; *Fl.* en panicule, d'un violet pâle ; *Invol.* lâche. ♃ Août-Septembre. *De Virginie* (BB.).

A. ERICOÏDES, L.; *A. à feuilles de Bruyères*. *Tig.* de 3 pieds, glabre, paniculée ; *Feuil.* très-petites, linéaires, très-entières, très-ouvertes, mucronées; *Fl.* nombreuses, petites, blanches; *Invol.* sub-squarreux. ♃ Août-Septembre. *Amér. septentrionale* (BB.).

A. LANCEOLATUS, W.: *A. lancéolé*. *Tig.* de 2 pieds, à rameaux diffus, marqués d'une ligne de poils ; *Feuil.* radicales pétiolées ; les caulinaires sessiles, lancéolées, longues d'un pouce $\frac{1}{2}$, dentées au milieu; les supérieures linéaires-lancéolées, très-entières ; *Fl.* blanches, puis un peu violettes, assez petites ; *Foliol.* du calice lancéolées, aiguës, peu serrées. ♃ Août-Septembre. *Amér. septent. Naturalisé près de Dison* (Lej.).

ERIGERON, L. ; *VERGERETTE*. *Invol.* imbriqué; *Fl.* radiées; *Fleurons* ☿, jaunes; *Demi-fleurons* ♀, nombreux, très-étroits, blancs, bleus ou rougeâtres; *Aigrette* poilue.

E. ACRE, L. ; *V. acre*; Curt. lond. fasc. 1. t. 60. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuses à la base, redressées, velues, rudes; *Feuil.* sessiles, éparses, lancéolées-oblongues, entières, velues ; les inférieures quelquefois dentées ; *Fl.* larges de 6 l.; *Pédonc.* alternes, longs, droits, feuillés; *Invol.* hérissé; *Tube* des *Cor.* velu; *Demi-fleurons* bleus ou rougeâtres, droits, très-étroits; *Gr.* poilue; *Aigrette* rousse, denticulée. ♃ Été. *Commun sur les murs*.

E. CANADENSE, L. ; *V. du Canada* ; Moris. s. 7. t. 20. f. 29. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, striée, un peu rameuse et hérissée; *Feuil.* nombreuses, éparses, linéaires-lancéolées, longues, dentées-incisées, ciliées, rudes ; *Fl.* très-nombreuses, petites, portées sur des *Pédonc.* rameux et formant une longue panicule serrée ; *Demi-fleurons* très-petits, d'un blanc rosé; *Invol.* presque glabre; *Gr.* applaties un peu velues ; *Aigrette* formée de poils longs, blanchâtres. ⊙ Août. *Naturalisé dans les lieux secs* ; *Soignies*, etc.

E. ANNUUM, Pers.; *V. annuelle*; *Aster*, L.; DC.; Fl. dan.

t. 486; *Pulicaria*, Gærtn. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, striée, presque glabre, divisée au sommet; *Feuil.* radicales ovales, obtuses, dentées, pétiolées, un peu velues; les caulinaires sessiles, lancéolées, souvent entières; *Fl.* en corymbe, larges de 4 l.; *Invol.* court, hémisphérique, velu; *Réc pt.* hémisphérique; *Disque* jaune; *Rayons* nombreux, étroits, blancs; *Gr.* un peu hérissée; *Aigrette* formée de 10 poils longs, séparés par d'autres plus petits. ⊙ *Du Canada. Naturalisé aux environs de Bruxelles* (Rouc.), *et dans nos jardins.*

INULA, L.; *INULE. Invol.* imbriqué; *Réc pt.* nu; *Fl.* radiées, jaunes; *Demi-fleurons* (10-12 au moins) ♀, *Fleurons* ☿; *Anth.* souvent prolongées à la base en deux filets lisses; *Aigrette* poilue.

* PULICARIA, Gærtn. *Aigrette entourée d'un rebord membraneux, entier ou denté* (1).

I. PULICARIA, L.; *I. Pulicaire*; Lam. ill t. 680. f. 2. *Tig.* de 8-12 pouces, rameuse, velue; *Feuil.* embrassantes, un peu blanchâtres, assez petites, oblongues, très-ondulées; *Fl.* assez petites; *Invol.* très-velu; *Rayons* très-courts, quelquefois nuls; *Gr.* velues; *Aigrette* entourée d'un rebord profondément denté. ⊙ Août. *Dans les lieux humides; chemin de Biessine; Emmerin*, etc.

I. DYSENTERICA, L.; *I. dysentérique*; *I. conyzæa*, Lam. Bull. herb. t. 209 *Tig.* de 12-18 pouces, dressée, rameuse en haut, cotonneuse; *Feuil.* embrassantes, alongées, cotonneuses au-dessous, velues au-dessus; *Fl.* en corymbes, pédonculées; *Rayons* très-réguliers, longs de 2-4 l.; *Invol.* cotonneux; *Gr.* velues, à rebord fimbrié, peu denté. ♃ Tout l'Été. *Très-commun le long des fossés.*

** *Graines sans rebord membraneux.*

I. BRITANNICA, L.; *I. britannique*; Fl. dan. t. 413. *Rac.* rampante; *Tig.* de 1-[illegible] pieds, couverte de poils blancs; *Feuil.* embrassantes, aiguës, denticulées, velues, blanchâtres, sur-tout au-dessous; *Fl.* souvent solitaires au sommet des rameaux; *Feuil.* de l'*Invol.* lancéolées-linéaires, velues, dépassant les *Fl.* dans la Var. *B* (*I. comosa*, Lam.); *Rayons* grêles, assez longs; *Gr.* hérissées. ♃ Juillet-Août.

(1) Je n'ai pas vu ce rebord dans l'*I. Oculus Christi*, qui en est pourvu selon Gærtn.; ni dans l'*I. britannica*, auquel M. Mérat en attribue un.

Chimay (Hocq.); *bords de la Meuse, à Herstal* (Lej.).

I. SALICINA, L.; *I. à feuilles de Saule*; Fl. dan. t. 786. *Tig.* de 1-2 pieds, striée, presque simple, glabre; *Feuil.* semi-amplexicaules, lancéolées, aiguës, vertes, un peu luisantes, un peu dentelées et ciliées; 2-3 *Fl.* terminales, pédonculées; *Écail.* de l'*Invol.* seulement ciliées; les intérieures scarieuses, roussâtres; *Rayons* très-longs et très-étroits; *Gr.* glabres; *Poils* de l'aigrette hispides, un peu soudés. ♃ Été. *Dans les prés humides*; *Gand*; *Tournay*, etc.

I. HIRTA, L.; *I. hérissée*; Clus. hist. 2. p. 14. f. 2. Diffère du précédent par sa tige moins élevée, moins striée, velue; les *Feuil.* plus élargies, garnies de quelques poils sur les nervures. ♃ Été. *Sur les collines sèches*; *Flandre orient.* (Vanh.); *Eupen* (Gilgenberg).

I. CRITHMOÏDES, L.; *I. Perce-pierre*; Lob. ic. t. 395. f. 2. *Tig.* de 2 pieds, dressée, simple; *Feuil.* linéaires, charnues, nombreuses, 3-dentées au sommet; les supérieures souvent entières; *Fl.* solitaires, terminales; *Rayons* étroits; *Récept.* convexe; *Invol.* un peu charnu. ♃ Août. *Bords de la mer* (BB.).

I. HELENIUM, L.; *I. Aulnée* (*Énule campane*); Lam. ill. t. 680. f. 1. *Tig.* de 4-5 pieds, grosse, dressée, cannelée, velue; *Feuil.* ovales-oblongues, larges, embrassantes, dentelées, aiguës, cotonneuses au-dessous; les radicales très-grandes, pétiolées, décurrentes sur le pétiole; *Fl.* très-grandes, panieulées; *Écail.* de l'*Invol.* très-larges, foliacées, cotonneuses; les intérieures scarieuses; *Processus* des *Étam.* velus; *Tube* des *Anth.* terminé par 5 dents ovalaires; *Stigm.* 2-fide dans les demi-fleurons; *Gr.* glabres; *Poils* de l'aigrette un peu ciliés. ♃ Été. *Dans les marais de la Belgique.*

SOLIDAGO, L.; *SOLIDAGE. Invol.* imbriqué; *Fl.* radiées, à 5-6 rayons jaunes; *Aigrette* simple, sessile.

S. VIRGA AUREA, L.; *S. Verge-d'or*; Lam. ill. t. 680. *Tig.* de 2-3 pieds, quelquefois très-courte, striée, rougeâtre, pubescente; *Feuil.* ovales, aiguës, rétrécies en pétiole, serrétées (ou entières), pâles et un peu velues au-dessous; les supérieures plus étroites; *Fl.* en épi terminal, rameux; *Écail.* de l'*Invol.* pubescentes; *Poils* de l'aigrette denticulés. ♃ Septembre. *Commun dans les bois secs.*

S. CANADENSIS, L.; *S. du Canada. Tig.* de 3 pieds, dressées, glabres; *Feuil.* lancéolées, longues, très-aiguës,

3-nerves, scabres, très-pointues, à dents écartées; *Fl.* en grappes 1-latérales, recourbées, paniculées, terminales. ♃ Août-Septembre. *Plante d'ornement*; *du Canada* (BB.).

S. SEMPERVIRENS, L.; *S. vivace*; Moris. s. 7. t. 23. f. 15. *Tig.* de 3-4 pieds, dressée, rougeâtre, assez épaisse; *Feuil.* lancéolées, un peu charnues, glabres, entières, à bords rudes (ou lisses); *Fl.* en grappes 1-latérales, paniculées; *Pédonc.* velus. ♃ Septembre-Octobre. *Du Canada* (BB.).

S. GRAVEOLENS, Lam.; *S. odorante*; *Erigeron*, L.; Barr. ic. 370. *Plante* pubescente, visqueuse, odorante; *Tig.* dressée, rameuse; *Feuil.* sessiles, lancéolées-linéaires, alternes, entières, peu aiguës; *Pédonc.* axillaires, 1-3-flores, plus courts que les *Feuil.*; *Fl.* petites; *Rayons* jaunes, étroits, très-courts; *Gr.* velues; *Aigrette* simple. ⊙ Août-Septembre. *Péronne* (Bouch.); *Fland. orient.* (Vanh.).

TUSSILAGO, L.; *TUSSILAGE. Invol.* d'un seul rang d'*Écail.*; *Fl.* radiées ou flosculeuses; *Fleurons* de la circonférence quelquefois ♀; *Récept.* nu; *Aigrette* simple, sessile.

* FARFARA. *Fl. radiée*; *Hampe 1-flore.*

T. FARFARA, L.; *T. Pas-d'âne*; Bull. herb. t. 329. *Rac.* traçante; *Feuil.* radicales, pétiolées, cordées, arrondies, anguleuses, dentelées, cotonneuses au-dessous, naissant après les fleurs; *Hampe* de 6-8 pouces, rougeâtre, cotonneuse, garnie d'*Écail.* foliacées, lancéolées, cotonneuses au-dessus; *Fl.* solitaire, terminale, grande, jaune; *Rayons* nombreux, étroits; *Gr.* glabre; *Aigrette* blanche. ♃ Mars. *Très-commun dans les champs argilleux, chemin des postes*; *Emmerin*, etc.

** TUSSILAGO. *Fl. flosculeuse*; *Hampe 1-flore.*

T. ALPINA, L.; *T. des Alpes*; Lam. ill. t. 674. f. 7. *Rac.* rampante; *Feuil.* radicales, pétiolées, réniformes, dentelées, très-petites, d'un vert foncé au-dessus, cotonneuses dans leur jeunesse; *Hampe* de 4-6 pouces, grêle, creuse, pubescente, garnie de 2 *Écail.* lancéolées, membraneuses; *Fl.* assez grande, terminale, blanche ou purpurine. ♃ Avril. *Provence* (BB.).

*** PETASITES. *Fl. flosculeuses*; *Hampe multiflore.*

T. PETASITES, L.; *T. chapellière. Rac.* rampante; *Feuil.* radicales, très-grandes, pétiolées, cordées, dentelées-

lobées, obtuses, pubescentes au-dessous, naissant après les *Fl.*; *Hampe* simple, épaisse, chargée d'écailles, souvent terminées par un appendice arrondi (*Feuil.* avortée); *Fl.* nombreuses, en épi terminal, purpurines, toutes ☿; *Pédic.* souvent 1-flores, courts, garnis d'une bractée. ♃ Avril. *Aux Trois-Fontaines près de Bruxelles*; *derrière l'hospice général de Lille.*

Var. *B* (*T. hybrida*). *Fl.* presque toutes femelles; *Pédic.* alongés.

SENECIO, L.; *SENEÇON. Invol.* d'un seul rang d'*Écail.* noirâtres au sommet, entouré de quelques bractées à la base; *Fl.* flosculeuses ou radiées; *Rayons* femelles; *Réceptacle* nu; *Aigrette* simple, sessile.

* SENECIO. *Fl. flosculeuses.*

S. VULGARIS, L.; *S. commun*; Bull. herb. t. 197. *Tig.* de 1 pied, glabre, tendre, fistuleuse, rameuse; *Feuil.* embrassantes, un peu charnues, pinnatifides, à lobes écartés, dentés, glabres ou un peu cotonneux au-dessous; *Fl.* paniculées, cylindriques, un peu penchées, pédicellées, jaunes; *Invol.* glabre; *Gr.* un peu velue; *Aigrette* très-blanche. ⊙ Tout l'été. *Très-commun dans les lieux cultivés.* Les fleurons de la circonférence sont quelquefois femelles, et prolongés en une languette très-courte.

** JACOBÆA. *Fl. radiées.*

a. *Rayons courts, roulés en-dehors.*

S. SYLVATICUS, L.; *S. des bois*; Dill. elth. t. 258. f. 337. *Tig.* de 1-3 pieds, dressée, pubescente, rameuse au sommet; *Feuil.* radicales oblongues, presque entières; les caulinaires pinnatifides, à lobes écartés, presque glabres; *Fl.* jaunes, petites, cylindriques, en corymbe terminal; *Invol.* glabre, presque simple; *Gr.* garnies de quelques poils très-courts; *Aigrette* blanche. ⊙ Été. *Dans les bois sablonneux*; *Bon-Secours* (M. Nève); *dans la Fagne* (Hocq.); *Tournay*; *en Belgique*, etc.

S. VISCOSUS, L.; *S. visqueux*; Dill. l. c. f. 336. *Plante* pubescente, visqueuse, un peu odorante; *Tig.* de 1-2 pieds, un peu branchue; *Feuil.* pinnatifides, d'un vert blanchâtre, à lobes dentés, obtus; *Fl.* jaunes, en corymbe, un peu plus grosses que dans le précédent; *Invol.* presque simple; *Gr.* presque glabre; *Aigrette* blanche; *Rayons*

quelquefois nuls. ⊙ *Dans les bois montueux* ; *Mont de la Trinité*; *Gand*; *Anvers*; *Alost*, etc.

b. *Rayons plans.*

1. *Feuil. pinnatifides.*

S. SQUALIDUS, L.; *S. sale*; Barr. ic. t. 262. f. 2. *Tig.* de 6-12 pouces, rameuse, tendre, presque glabre; *Feuil.* sessiles, munies d'une oreillette de chaque côté de leur base; *Lobes* linéaires, écartés, plans, souvent dentelés; *Fl.* jaunes, rares, en corymbe terminal; *Invol.* glabre, sub-hémisphérique; *Rayons* elliptiques, entiers; *Gr.* velues; *Aigrettes* blanches.

Var. *A* (*S. rupestris*, Lej.). M. Lejeune a indiqué cette plante près Verviers; il paraît qu'elle n'y croît plus.

S. TENUIFOLIUS, Jacq. austr. t. 278; *S. à feuilles menues. Plante* plus ou moins velue; *Tig* dressée; *Feuil.* pinnatifides, à lobes étroits, linéaires, à bords sub-révolutés; *Fl.* jaunes; *Rayons* 3-dentés; *Gr.* velues. *Cornesse* (Closset).

S. JACOBÆA, L.; *S. Jacobée*; Gærtn. fr. 2. t. 170. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, presque glabre, souvent rougeâtre, fistuleuse; *Feuil.* à lobes dentés, obtus, presque glabres, d'un vert foncé; *Fl.* jaunes, nombreuses, en corymbe terminal; *Invol.* glabre, court, à *Écail.* un peu carénées; *Rayons* oblongs, 3-dentés, roulés en se fanant; *Gr.* velues; *Aigrette* blanche. ♃ Été. *Très-commun sur les murs, le long des chemins*, etc.

Var. *A. flosculosa. Rayons* o. *Dans les dunes.*

Var. *C. grandifolia. Feuil.* à lobe terminal très-grand, munies à la base de quelques pinnules seulement. *Dans les lieux humides, à Fives*; *Cysoing*; *Hesdin*, etc.

S. AQUATICUS, Huds; *S. aquatique*; Fl. dan. t. 184. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus grêle; ses *Feuil.* pétiolées, terminées par un lobe arrondi et crénelé, souvent blanchâtres au-dessous, munies à la base d'oreillettes très-petites; par ses *Fl.* peu nombreuses; l'*Invol.* hémisphérique; les *Rayons* elliptiques; les *Gr.* presque entièrement glabres. *Dans les prés marécageux, à Hesdin; Cysoing, où je l'ai fait trouver à mes élèves.*

S. ERUCÆFOLIUS, DC.; *S. à feuilles de Roquette. Rac.* traçante; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, velue, cotonneuse; *Feuil.* rétrécies aux deux extrémités, à lobes profonds, peu dentés, velus, cotonneux surtout au-dessous; *Fl.* un peu

plus petites que dans la Jacobée, en corymbe terminal; *Invol.* hémisphérique, velu; *Gr.* velues; *Aigrette* blanche, courte. ♃ *Environs de Bruxelles* (D. et P.); *St.-Leu* (Dov.); *commun dans les bois d'Annappes.*

S. ELEGANS, L.; *S. élégant*; Curt. mag. t. 238. *Tig.* de 1 pied, rameuse; *Feuil.* à lobes très-profonds, rétrécis à la base, à divisions arrondies, bordées de dents inégales; aiguës; *Fl.* purpurines, en corymbe terminal; *Invol.* strié, assez régulièrement caliculé; *Gr.* pubescente. ⊙ Été. *D'Éthiopie* (BB.) On en cultive une variété à *Fl.* doubles ♂.

2. *Feuilles entières ou seulement dentées.*

S. PALUDOSUS, L.; *S. des marais*; Fl. dan. t. 385. *Tig.* de 2-4 pieds, dressée, simple, glabre ou un peu cotonneuse; *Feuil.* lancéolées, très-longues, sessiles, aiguës, fortement dentées en scie, cotonneuses au-dessous; *Fl.* jaunes, peu nombreuses, en corymbe terminal; *Invol.* glabre; *Rayons* munis de rudimens d'*Étam.*; *Gr.* presque glabres; *Aigrette* un peu roussâtre. ♃ Été. *Assez commun le long des eaux*; *Enumerin*; *bois de l'Arbonnoise.*

S. NEMORENSIS, L.; *S. des forêts*; Pluk. t. 235. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, rameuse, striée, presque glabre; *Feuil.* grandes, ovales-lancéolées, aiguës, serrulées, glabres et d'un vert foncé au-dessus, pâles et pubescentes au-dessous; *Fl.* jaunes, à 7-8 rayons, en corymbe terminal, feuillé, assez serré; *Pédic.* assez courts; *Invol.* et *Gr.* glabres; *Aigrette* blanche. ♃ *Verviers* (Lej.); *Bary* (Hocq.).

S. SARRACENICUS, L.; *S. sarrazin*; Jacq. austr. t. 186. *Tig.* de 2-3 pieds, feuillue; *Feuil.* lancéolées, très-régulièrement dentées en scie, rétrécies à la base, glabres, aiguës; *Fl.* d'un jaune pâle, à 4-5 rayons, en corymbe terminal; *Invol.* cylindrique; *Gr.* presque glabre; *Aigrette* blanche. ♃ *Bois d'Hasnon* (Hocq.); *Verviers* (Lej.); *forêt de Soigne* (Rouc.); *Soignies.*

Cette plante a sans doute été souvent confondue avec la précédente; c'est probablement elle que Roucel indique dans la forêt de Soigne, sous le nom de *S. nemorensis.* M. Persoon réunit à cette espèce le *S. ovatus*, W., qui a les *Feuil.* plus ovales: il croît aussi près *Verviers.*

S. DORIA, L.; *S. Doria*; *S. carnosus*, Lam.; Jacq. austr. t. 185. *Tig.* de 4-5 pieds, dressée, simple, striée; *Feuil.* lancéolées, charnues, un peu décurrentes, bordées de très-petites dents calleuses; les supérieures très-petites; *Fl.* jaunes, en corymbe terminal; *Gr.* pubescentes; *Aigrette* blanche,

denticulée. ♃ *Dans les vergers, le long des haies humides de la Flandre* (Rouc.); *St-Denis*; *Orroir* (M. Paternostre).

CINERARIA, L.; *CINÉRAIRE*; *Cendriette*. *Écail.* de l'*Invol.* égales, sur un seul rang; *Récept.* nu; *Fl.* radiées; *Fleurons* ☿; *Rayons* ♀; *Aigrette* simple, sessile.

C. CAMPESTRIS, L.; *C. des champs*; *C. lanceolata*, Lam.; BB.; Clus. hist. 2. p. 22. f. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, simple; striée, cotonneuse; *Feuil.* cotonneuses, ovales, crénelées, pétiolées; les supérieures sessiles, étroites, aiguës; *Fl.* jaunes, assez grandes, en sertule terminal; *Pédic.* assez grêle; *Invol.* cotonneux; *Rayons* alongés; *Gr.* velues; *Aigrette* blanche. ♃ Mai. *Dans les bois*; *à Cysoing*; *Hédigneul*; *Vémy*, etc.

C. PALUSTRIS, L.; *C. des marais*; Fl. dan. t. 573. *Tig.* de 2 pieds, assez épaisse, velue, roussâtre et un peu rameuse en haut; *Feuil.* alongées, embrassantes, sinueuses-dentées; *Fl.* jaunes, réunies plusieurs ensemble au sommet des rameaux, et formant un corymbe terminal; *Invol.* velu; *Rayons* ovales; *Gr.* glabres, cannelées; *Aigrette* longue, blanche. ♃ Juin-Juillet. *Tête-de-Flandre* (Roucel); *Tourbières d'Hailly* (Bouch.); *Fossés de Berck et de Cucq* (Dov.); *St.-Omer*; *Douai*; *Isles de la Meuse* (DC.).

C. MARITIMA, L.; *C. maritime*; Lob. ic. 227. f. 2. *Plante* entièrement cotonneuse; *Tig.* de 1-2 pieds, suffrutescente, cylindrique, rameuse; *Feuil.* pinnatifides, à divisions souvent 3-lobées; *Fl.* jaunes, hémisphériques, en corymbe terminal; *Invol.* cotonneux, souvent garni de quelques petites bractées; *Rayons* assez petits; *Gr.* glabres. ♃ Été. *Sur les rochers, le long de la mer, en Provence* (BB.).

C. AMELLOÏDES, L.; *C. bleue*. *Tig.* de 1-2 pieds, suffrutescente; *Feuil.* opposées, ovales, un peu épaisses, vertes, comme chagrinées; *Fl.* bleues, solitaires; *Pédonc.* longs. ♃ Mai. *Du Cap* (BB.).

TAGETES, L.; *TAGÈTE*. *Invol.* 1-phylle, denté, cannelé; *Fl.* radiées; *Fleurons* ☿; *Rayons* ♀; *Aigrette* formée de 5 paillettes inégales, souvent soudées.

T. PATULA, L.; *T. étalée* (*Œillet-d'Inde*). *Tig.* de 1 pied, striée, rameuse; *Feuil.* pinnées; *Lobes* à dents souvent aristées; *Pédonc.* longs, fistuleux, peu renflés; *Fl.* solitaires, d'un jaune obscur, rougeâtre; *Rayons* très-larges, veloutés; *Gr.* applaties, noirâtres, velues. ⊙ Été. *Du Mexique* (BB.).

T. ERECTA, L.; *T. dressée* (*Rose-d'Inde*; *Africaine*). Diffère du précédent par sa *Tig.* plus élevée, moins étalée;

les *Fl.* plus grosses, d'un jaune clair; les *Pédonc.* très-renflés au sommet; l'*Invol.* anguleux. ⊙ Été. *Du Mexique* (BB.).

DORONICUM, L; *DORONIC. Écail.* de l'*Invol.* longues, ouvertes, sur 1-2 rangs; *Fl.* radiées; *Rayons* ♀, sans aigrette; *Fleurons* ☿, à aigrette simple, sessile.

D. PARDALIANCHES, L.; *D. mort-aux-panthères. Rac.* rampante, fibreuse et noueuse; *Tig.* de 1-2 pieds, entièrement velue, rameuse au sommet; *Feuil.* dentelées: les radicales obtuses en cœur, à *Pétiol.* long, garni à la base d'oreillettes embrassantes; les caulinaires inférieures échancrées sur les côtés, parce que les oreillettes se confondent avec le limbe; les supérieures amplexicaules, cordiformes; *Fl.* grandes, jaunes, solitaires au sommet des rameaux; *Gr.* velues. ♃ Mai. *Bois de la montagne de St.-Pierre* (Lej.); *Flandre orient.* (Vanh.).

D. SCORPIOÏDES, W.; *D. à racines noueuses.* Diffère du précédent (dont elle est une variété, Lam. Dict.) par sa *Rac.* noueuse, genouillée; sa *Tig.* presque glabre, plus grêle; les feuilles plus minces, les radicales prolongées sur le pétiole. ♃ *Mézières* (Gossart); *environs de Laon.*

D. PLANTAGINEUM, L.; *D. à feuilles de Plantain*; Dalech. hist. 1202. f. 2. Ne diffère du précédent que par ses *Feuil.* dépourvues d'oreillettes à la base; sa *Tig.* souvent 1-flore. *Pâturages de Pendé; Breteuil.* (Bouch.).

OBS. Les deux dernières espèces semblent n'être que des variétés plus étiolées de la première; en effet, on voit dans celle-ci la forme des *Feuil.* se nuancer: je possède des échantillons entièrement velus et munis en même-temps de *Feuil.* sans oreillettes et de *Feuil.* décurrentes sur le pétiole; les racines sont aussi noueuses dans le *D. Pardalianches*; les deux autres ne s'en distingueraient donc que par les *Feuil.* plus petites, plus minces, d'un vert jaunâtre; ce qui pourrait être produit par étiolement.

ARNICA, L.; *ARNIQUE.* Diffère du genre *Doronicum* par les rayons munis d'aigrette et souvent pourvu de 5 filets sans *Anth.*

A. MONTANA, L.; *A. de montagne* (*Tabac des Vosges*). *Tig.* de 12-18 pouces, simple et 1-flore, ou divisée et 3-4-flore; *Feuil.* ovales, oblongues, entières ou sub-dentées, un peu velues, à nervures presque simples; les caulinaires souvent au nombre de 4, opposées; *Fl.* grandes, jaunes; *Tube* de la *Cor.* velu; *Gr.* velues. ♃ *Dans toutes les bruyères des fagnes* (Lej.). La poudre de cette espèce est sternutatoire.

A. SCORPIOÏDES, L.; *A. à racine noueuse*; Lob. ic. t. 649. f. 1. *Rac.* épaisse, noueuse; *Tig.* de 1 pied, striée, verte,

simple, souvent 1-flore; *Feuil.* molles, glabres ou peu velues, dentées : les radicales ovales-arrondies, pétiolées; les caulinaires sessiles-lancéolées; *Fl.* jaune, très-grande; *Invol.* velu. ♃ *Lieux humides des Alpes* (BB.).

B. *Récept. nu*; *Gr. nues.*

BELLIS, L.; *PAQUERETTE.* *Invol.* hémisphérique; *Écail.* sur un seul rang; *Fl.* radiées; *Fleurons* ☿; *Demi-fleurons* nombreux, entiers, aigus, ♀; *Gr.* nues.

B. PERENNIS, L.; *P. vivace (petite-Marguerite)*; Lam. ill. t. 677. *Feuil.* radicales, spatulées, souvent crénelées, velues; *Hampe* de 3-5 pouces, 1-flore; *Invol.* velu; *Disque* jaune; *Rayons* blancs, souvent rougeâtres au-dessous; *Gr.* applaties, velues, presque obcordées, entourées d'un rebord épais. ♃ Presque toute l'année. *Commun sur les pelouses*; *on en cultive plusieurs variétés à fleurons tous tubuleux, ou à Fl. prolifères, de plusieurs couleurs.*

CALENDULA, L.; *SOUCI.* *Invol.* à *Écail.* égales, sur un seul rang; *Fl.* radiées; *Fleurons* du centre stériles, munis d'un *Stigm.* entier; ceux du bord ☿; *Demi-fleurons* ♀, fertiles, à *Stigm.* 2-fide; *Gr.* dissemblables, irrégulières, courbées; il n'y a point de disque autour de la base du *Styl.*

C. ARVENSIS, L.; *S. des champs*; Bull. herb. t. 239. *Tig.* de 1 pied, grêle, rameuse, un peu velue; *Feuil.* ovales, oblongues, sessiles, presque glabres, entières ou peu dentées; *Fl.* jaunes, terminales; *Invol* glabre; *Écail.* aiguës; *Gr.* du milieu courbées en anneau, fortement cannelées transversalement sur le dos et portant quelques lignes longitudinales; celles du bord hérissées d'aspérités sur le dos: les unes peu membraneuses sur les bords, prolongées en pointe souvent 2-furquée; les autres en petit nombre, recourbées, membraneuses sur les bords et formant une nacelle concave intérieurement. ⊙ Juin-Juillet. *Dans les champs*; *à Ghéluvelt*, etc.

C. OFFICINALIS; L.; *S. officinal*; Lam. ill. t. 715. f. 1. et 3. Diffère du précédent parce qu'il est couvert de poils courts, glanduleux, articulés; qu'il est plus grand dans toutes ses parties; les *Feuil.* inférieures spatulées; sa *Fl.* plus grande, de couleur orangée; les *Gr.* ont les mêmes formes que dans le précédent, mais sont plus nombreuses, plus grosses, un peu velues; celles en nacelles sont en plus grand nombre. ⊙ *Naturalisé dans nos jardins.*

C. PLUVIALIS, L.; *S. des pluies*; Moris. s. 6. t. 3. f. 8. *Tig.* de 1 pied, couchée, rameuse; *Feuil.* sessiles, lancéolées, denticulées, presque glabres *Fl.* grandes, terminant les rameaux; *Écail.* de l'*Invol.* pubescentes, scarieuses en leurs bords; *Rayons* linéaires, blancs au-dessus, d'un violet clair au-dessous; *Fleurons* d'un pourpre foncé; *Gr.* extérieures ovales, cordées, membraneuses, avec un rebord épais; les intérieures droites, coniques, ridées en travers. ⊙ Été. *Du Cap* (BB.) Les *Fl.* se ferment à l'approche de la pluie.

CHRYSANTHEMUM, Gærtn.; *CHRYSANTHÈME. Invol.* hémisphérique; *Écail.* imbriquées, coriaces, scarieuses en leurs bords; *Récept.* plan ou peu saillant; *Fl.* radiées; *Rayons* ♀; *Fleurons* ☿; *Gr* non couronnées.

* LEUCANTHEMUM. *Disque jaune*; *Rayons blancs ou rouges.*

C. LEUCANTHEMUM, L.; *C. Leucanthème* (*grande Marguerite*); *Leucanth. vulgare*, Lam.; BB.; Bull. herb t. 211. *Tig.* de 1-2 pieds, simple ou rameuse, striée, un peu hispide en bas; *Feuil.* embrassantes, oblongues, obtuses, dentées-pinnatifides; les radicales spatulées, rétrécies en *Pétiol.*; *Fl.* grandes, terminales; *Écail.* de l'*Invol* scarieuses et tachées au sommet; *Rayons* blancs; *Gr.* glabres, cannelées, couronnées quelque temps par un disque épais. ♃ Été. *Très-commun dans les prés*; *sur les murs.*

** CHRYSANTHEMUM. *Disque et rayons jaunes.*

C. SEGETUM, L.; *C. des blés*; Bull. herb. t. 339 (*Marguerite dorée*). *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, striée, glabre; *Feuil.* glabres, d'un vert glauque, embrassantes; les inférieures sub-pinnatifides, à lobes 3-fides, dilatés; les supérieures étroites, aiguës, dentées; *Fl.* grandes, solitaires au sommet des rameaux, d'un jaune doré; *Ecail.* de l'*Invol.* glabres, scarieuses et un peu dentelées au sommet; *Rayons* larges; *Gr.* glabres, régulièrement cannelées. ⊙ Eté. *Dans les champs*; *Bouvines*; *Wervick*; *Dunkerque*; etc.

C. CORONARIUM, L.; *C. des jardiniers*; Clus. hist. 335. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, dressée, rameuse; *Feuil.* embrassantes, pinnatifides, à lobes étroits, divisés, à dents très-aiguës; *Fl.* nombreuses, terminales, d'un jaune pâle; *Pédonc.* longs, 1-flores; *Gr.* striée, à 4 angles, dont l'un est membraneux. ⊙ Été. *Cultivé dans les jardins*, où ses *Fl.* deviennent doubles.

MATRICARIA, Gærtn.; *MATRICAIRE.* Ce genre ne diffère réellement du précédent que par son *Récept.* conique.

M. CHAMOMILLA, L.; *M. Camomille*; *Leucanth. Chamæmelum*, Lam.; BB.; Lob. ic. 770. f. 1. *Tig.* de 12-18 pouces, rameuse, glabre; *Feuil.* 2-pinnées, à lobes presque capillaires; *Fl.* nombreuses, larges de près d'un pouce; *Disque* jaune; *Rayons* blancs; *Invol.* presque plan; *Écail.* lancéolées, obtuses, scarieuses au sommet; *Gr.* présentant une face convexe, finement striée, dont les deux bords sont saillans, et une autre plane, marquée de trois côtes blanchâtres, rapprochées, séparées l'une de l'autre et des bords de la face convexe par des sillons comme glanduleux. ⊙ Été. *Très-commun dans les champs.*

M. SUAVEOLENS, L.; *M. odorante.* Diffère du précédent par son odeur plus agréable; ses *Fl.* moitié plus petites; les *Écail.* de l'*Invol.* moins obtuses; ses *Feuil.* tripinnées, à lobes plus minces; les *Rayons* sont réfléchis. *Le long des champs.*

PYRETHRUM, Gærtn; *PYRÈTHRE.* Ce genre diffère des deux précédens parce que ses *Gr.* sont couronnées d'un rebord membraneux.

P. PARVIFLORUM, W.? *P. à petites fleurs? Plante* en tout semblable au *Matricaria Chamomilla*, mais ayant la *Gr.* couronnée d'un petit rebord membraneux, blanc, un peu plus court d'un côté, sub-quadrilobé, ou fimbrié.

OBS. La description du *P. parviflorum*, de Wildenow, convient très-bien à notre plante; si ce n'est qu'elle indique un rebord vert et bilobé. Cette espèce pourrait bien n'être qu'une variété du *M. Chamomilla*; ce qui nous ferait penser que le genre *Pyrethrum* ne repose point sur un caractère solide.

P. INODORUM, Smith; *P. inodore*; Fl. dan. t. 696; *Chrysanthemum*, L. *Tig.* de 1 pied, rameuse, glabre; *Feuil.* 2-3-pinnées; *Lobes* capillaires, un peu charnus, terminés par une petite pointe blanche; *Fl.* terminales, semblables à celles du *M. Chamomilla*, mais plus grandes; *Pédonc.* nus; *Rayons* blancs, terminés par 3 dents; *Disque* jaune; *Gr.* marquées de 3 côtes membraneuses plus saillantes et plus écartées que dans le *M. Chamomilla*, non séparées par des sillons, mais divisant la surface de la *Gr.* en 3 faces chagrinées inégales; l'une égale aux 2 autres (n'ayant point les bords saillans comme dans le *M. Chamomilla*) porte au

sommet 2 glandes qui, en se séchant, laissent 2 cavités arrondies; *Rebord* très-petit, 4-lobé. Été. *Chemin des postes*; *Dunkerque*, etc.

P. MARITIMUM, Smith; *P. maritime*; *Matricaria*, L. *Rac.* dure; *Tig.* de 6-8 pouces, couchée, un peu rameuse, glabre; *Feuil.* un peu charnues, sessiles, 2-pinnatifides; *Lobes* très-petits, très-courts, obtus, un peu convexes au-dessus; *Fl.* aussi grandes que dans le précédent, solitaires, terminales; *Écail.* de l'*Invol.* un peu scarieuses et noirâtres au sommet; *Disque* jaune; *Rayons* blancs; *Gr.* marquées de 3 saillies longitudinales, blanches, se touchant par les bords et couvrant une moitié de la superficie de la *Gr.*; l'autre moitié chagrinée fortement convexe, imitant un 4.me angle, portant au sommet 2 glandes plus petites que dans le *P. inodorum*; rebord sub-4-lobé. ♃ Août. *Dans les sables maritimes*; *Abbeville*; *Calais*; *Dunkerque*.

P. PARTHENIUM, Smith; *P. Matricaire*; *Matricaria*, L.; BB.; Bull. herb. t. 203. *Tig.* de 2 pieds, dressée, striée, branchue; *Feuil.* ailées, à folioles 1-2 fois pinnatifides, à lobes un peu obtus, larges, d'un vert blanchâtre, velues, parsemées de glandes transparentes (visibles sur-tout à l'état sec); *Fl.* pédonculées, en corymbe; *Disque* jaune; *Rayons* blancs; *Invol.* hémisphérique, pubescent; *Écail.* un peu glanduleuses, vertes au centre, scarieuses, pâles et déchirées au sommet; *Gr.* marquées sur une face de 3 côtes séparées, comme dans le *M. Chamomilla*; l'autre face convexe, très-étroite, imitant un angle; *Rebord* lobé. ♃ Juillet. *Dans les décombres*; *remparts de Saint-Omer*, etc.

M. Lejeune a trouvé vers Tournay, etc., le *P. parthenifolium*, Pers. 462, qui se distingue du *P. Parthenium* par ses *Feuil.* plus blanchâtres; ses *Rayons* plus grands; le *Rebord* des *Gr.* entier. Comme je trouve le rebord lobé dans mes échantillons du *P. parthenifolium*; je ne sais si on ne doit pas le considérer seulement comme variété du *P. Parthenium*.

P. CORYMBOSUM, W.; *P. en corymbe*; *Chrysanthemum*, L.; Jacq. austr. t. 379. *Tig.* de 1-2 pieds, anguleuse, dressée, rameuse; *Feuil.* larges, garnies de poils blancs au-dessous, ailées, à folioles pinnatifides, à dents très-aiguës; 4-5 *Fl.* terminales, en corymbe; *Invol.* hémisphérique, pubescent; *Écail.* scarieuses et brunes au sommet; *Fl.* comme dans le précédent, mais souvent un peu plus grandes; *Gr.* semblables aussi, alongées; *Rebord* assez grand, 4-lobé. ♃ Juin-Juillet. *Bois montueux, entre Verviers et Limbourg* (Lej.).

TANACETUM, L.; *TANAISIE. Invol.* hémisphérique, imbriqué; tous les *Fleurons* tubuleux; *Récept.* nu; *Gr.* couronnée d'un rebord membraneux.

* BALSAMITA, Vaill. *Tous les Fleurons* ☿, *5-dentés.*

T. BALSAMITA, L.; *T. Beaumière* (*Coq-des-jardins*). *Tig.* de 2-3 pieds, rameuses; *Feuil.* ovales, dentées, velues, d'un vert blanchâtre, chargées de très-petites glandes à la face inférieure, pétiolées; les supérieures sessiles, auriculées à la base; *Fl.* jaunes, petites, terminales, en corymbe; *Écail.* de l'*Invol.* pubescentes, scarieuses et déchirées au sommet; *Gr.* marquées de 3 lignes sur une face; *Rebord* inégal, lobé. ♃ Août. *De Provence* (BB.).

** TANACETUM, Tourn. *Fleurons de la circonférence* ♀, *3-lobés.*

T. VULGARE, L.; *T. vulgaire*; Lam. ill. t. 696 f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, striée, dure, rameuse; *Feuil.* larges, d'un vert foncé, glanduleuses au-dessous, 2-pinnatifides, à *Lobes* aigus, nombreux, quelquefois crépus (Var. *B.*; *T. crispum*, Dod.); *Fl.* jaunes, en corymbe terminal; *Écail.* de l'*Invol.* obtuses, glabres, scarieuses au sommet; *Gr.* comme dans le précédent; *Rebord* court, régulier. ♃ *Commun sur les remparts de Lille*, etc. Son odeur est très-forte; il est vermifuge, etc.

ARTEMISIA, L.; *ARMOISE. Invol.* imbriqué, serré; tous les *Fleurons* tubuleux: ceux du centre ☿; ceux de la circonférence grêles, entiers, ♀.

* ARTEMISIA, Gærtn. *Réceptacle nu.*

A. ABROTANUM, DC.; *A. Aurone*; Moris. s. 6. t. 2. f. 2. *Tig.* ligneuse, de 2 pieds, rameuse au sommet; *Feuil.* pétiolées, d'un vert blanchâtre, 2-pinnées; *Lobes* presque capillaires; *Fl.* jaunes, ovoïdes, en grappes grêles, terminales et peu rameuses; *Invol.* pubescent, contenant 8-10 *Fleurons.* ♄ Été. *De Provence* (BB.). Son odeur est forte, assez agréable.

A. MARITIMA, L.; *A. maritime. Plante* entièrement cotonneuse; *Tig.* de 1-2 pieds, striée, rameuse; *Feuil* multifides, à *Lobes* linéaires, plans, sub-obtus; les florales linéaires; *Fl.* jaunâtres, petites, nombreuses, pendantes, en grappes terminales; *Invol.* ovoïde, cotonneux à la base,

renfermant 5-7 *Fl.*, dont 2-3 ♀. ♃ Septembre. *Bords de la mer, à Dunkerque*, etc.

A. GALLICA, W.; *A. de France*; *A. maritime*, Var. *b*, Lam.; BB. Diffère sur-tout du précédent par ses *Fl.* dressées *Dans les mêmes lieux.*

A. VULGARIS, L.; *A. commune*; Bull. herb. t. 350. *Tig.* de 2-3 pieds, dressées, rougeâtres, striées; *Feuil.* alternes, cotonneuses au-dessous, pinnatifides, à *Lobes* confluens, lancéolés, entiers ou divisés; les supérieures entières, linéaires; *Fl.* rougeâtres, sessiles, en petites grappes latérales et terminales; *Invol.* cotonneux, cylindrique, à *Écail.* obtuses, contenant 15-16 *Fl.* ♃ *Au bord des chemins*; *Gruson*; *Ghéluvelt*, etc. Il est emménagogue; on le recommande contre l'épilepsie.

A. DRACUNCULUS, L.; *A. Estragon*; Gm. sib. t. 59 et 60. f. 1. *Plante* entièrement glabre; *Tig.* de 1-2 pieds, redressées, rameuses; *Feuil.* étroites, lancéolées, entières; *Fl.* jaunâtres, nombreuses, paniculées; *Invol.* presque globuleux; *Écail.* verdâtres, obtuses, scarieuses au sommet. ♃ Été. *De Sibérie* (BB.); *cultivé*. Sa saveur est piquante et aromatique.

A. CAMPESTRIS, L.; *A. champêtre*; Lob. ic. 767. *Tig.* de 1-2 pieds, redressées, souvent rougeâtres; *Feuil.* découpées au sommet en 2-3 lobes linéaires, rétrécies à la base et comme pétiolées, blanchâtres dans leur jeunesse, puis vertes; *Fl.* d'un jaune verdâtre; *Pétiol.* courts, axillaires; *Invol.* glabre, hémisphérique; *Écail.* verdâtres, scarieuses au sommet. ♃ Été. *Sur les vieux murs*; *Couvin*; *Givet*, etc.

A. PONTICA, L.; *A. du Pont*; Jacq. austr. t. 99. *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, rameuses; *Feuil.* très-nombreuses, pétiolées, blanches, 2-3-pinnées; *Lobes* courts, étroits, linéaires; *Fl.* jaunâtres, en grappes au sommet des rameaux et formant ainsi une panicule; *Invol.* presque simple, cotonneux, globuleux. ♃ *De la Grèce* (BB.); *il se sème quelquefois dans la campagne*; *sur les remparts de Bilsen* (Lej.).

** ABSINTHIUM, Gærtn. *Réceptacle garni de poils.*

A. ABSINTHIUM, L.; *A. Absinthe*; *Absinthium*, BB.; Lam. ill. t. 695. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, dressée, rameuse; *Feuil.* pétiolées, blanchâtres, 2-3-pinnatifides; à *Lobes* ovales-lancéolés, obtus; *Fl.* jaunâtres, petites, globuleuses, nombreuses, penchées, en grappes terminales; *Invol.*

cotonneux. ♃ *Il se sème dans le jardin botanique de Lille, et quelquefois dans les champs arides.*

C. *Réceptacle garni de paillettes; Graines nues.*

MICROPUS, Desf.; *MICROPE. Invol.* simple, *Récept.* proéminent, subulé, paléacé à la circonférence; *Fleurons* tubuleux: ceux du centre stériles, à *Stigm.* simple; ceux du bord ♀, à *Stigm.* 2-fides; *Gr.* comprimées, enveloppées dans les folioles de l'*Invol.*

M. ERECTUS, L.; *M. droit*; Lam. ill. t. 694. f. 2. *Plante* entièrement blanche et cotonneuse; *Tig.* étalée, souvent rameuse; *Feuil.* alternes, presque obovales; *Fl.* un peu jaunâtres, sessiles, terminales, ou dans les bifurcations des tiges; *Gr.* cotonneuses, comprimées, ayant l'un de ses bords convexe, l'autre concave et portant en haut un petit appendice dirigé en bas et paraissant formé d'un rebord membraneux et des débris du style. ⊙ Juillet-Août. *Il est indiqué dans les lieux secs de la Flandre orientale* (Vanh.), *ainsi que le M. pygmæus; il est fort douteux qu'ils s'y trouvent.*

SANTOLINA, L.; *SANTOLINE. Invol.* hémisphérique, imbriqué; tous les *Fleurons* tubuleux, ☿; *Récept.* paléacé; *Gr.* nues; *Cor.* formant à sa base un processus membraneux qui recouvre le sommet de la *Gr.*

OBS. Ce caractère remarquable de la *Cor.* appartient aux espèces que nous décrivons; il ne se trouve point dans toutes les *Santolines*: le *S. alpina*, par exemple, a la *Gr.* couronnée d'un rebord membraneux, et la *Cor* non prolongée.

S. INCANA, Lam. ill. t. 671. f. 3; *S. blanchâtre*; *S. Chamæcyparissus*, L.? *S. cupressiformis*, BB.? *Plante* entièrement cotonneuse; *Tig.* suffrutescente, branchue; *Feuil.* longues de 6 l., formées d'un *Pétiol.* commun cylindrique, et de lobes 4-nés, charnus, linéaires; *Fl.* jaunes, solitaires, terminales; *Pédonc.* nus. ♄ Été. *De Provence* (BB.).

S. TUBERCULOSA, Lam.; BB.; *S. tuberculeuse*; *S. rosmarinifolia*, L. Toute la plante est verdâtre; *Feuil.* de 8-12 l.; *Lobes* un peu renflés au sommet, chargés de petits tubercules. *Du Midi de la France* (BB.).

ANACYCLUS, Pers.; *ANACYCLE.* Diffère de l'*Anthemis* par ses *Gr.* comprimées, bordées latéralement d'une membrane. Les *Fl.* sont flosculeuses ou radiées.

A. VALENTINUS, L.; *A. de Valence*; Lam. ill. t. 700. f. 1.

Tig. de 1 pied, striée, velue; *Feuil.* velues, ailées, à lobes pinnatifides, très-aigus; *Fl.* jaunes, terminales, peu nombreuses; *Invol.* velus; *Écail.* scarieuses et dentelées au sommet; *Fl.* flosculeuses (quelquefois radiées); *Fleurons* à 5 dents : 2 droites et 3 étalées; ceux du bord ♀. ⊙ Été. *Provence* (BB.).

ANTHEMIS, Pers.; *CAMOMILLE*. *Invol.* hémisphérique, imbriqué; *Fl.* radiées; *Fleurons* ☿; *Demi-fleurons* nombreux, lancéolés, ♀; *Récept.* paléacé; *Gr.* souvent couronnées d'un rebord membraneux.

A. NOBILIS, L.; C. *romaine*; *A. odorata*, Lam.; BB.; Fl. méd. t. 37. *Rac.* ligneuse; *Tig.* de 4-6 pouces, couchées, rameuses; *Feuil.* 2-pinnatifides, à lobes courts, linéaires, aigus, velus; *Fl.* solitaires, terminales; *Disque* jaune; *Rayons* blancs; *Invol.* velu; *Écail.* scarieuses, obtuses; *Gr.* marquées de lignes peu apparentes, enveloppées au sommet par un petit prolongement régulier, sub-4-lobé, formé par la base de la *Cor.*; *Paillettes* plus courtes que les *Fl.*, sub-carénées, un peu lacérées au sommet. ♃ Juillet. *Cultivé pour l'usage pharmaceutique*. Son odeur est agréable; il y en a une variété à *Fl.* doubles.

A. ARVENSIS, L.; *C. des champs*. *Tig.* de 1-2 pieds, souvent dressées, velues, grisâtres, ainsi que les *Feuil.* qui sont 2-3-pinnatifides, à lobes étroits, courts, aigus; *Fl.* terminales, peu nombreuses; *Invol.* velu; *Écail.* scarieuses et brunâtres en leurs bords; *Disque* jaune; *Rayons* blancs; *Récept.* conique; *Paillettes* subulées, plus longues que les *Fl.*; *Gr.* sub-4-gones, marquées de quelques lignes peu apparentes, nullement chagrinées, formant un très-petit bourrelet autour de l'insertion de la *Cor.* ♂ Juin-Juillet. *Chemin des Postes*; *Ghéluvelt*, etc. Il est presque inodore.

A. COTULA, L.; *C. puante* (*Maroute*). *Plante* presque glabre, à odeur très-forte; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse; *Feuil.* 2-3-pinnées, à lobes linéaires, alongés; *Fl.* terminales; *Invol.* pubescent; *Écail.* un peu scarieuses; *Disque* jaune; *Rayons* blancs; *Récept.* conique, paléacé seulement au sommet; *Paillettes* subulées, plus courtes que les *Fl.*; *Gr.* turbinées, marquées de cannelures longitudinales, couvertes de rangées transversales de tubercules; le *Bourrelet* autour de la *Cor.* est à peine sensible. ⊙ Juin-Juillet. *Commun dans les champs*.

A. TINCTORIA, L.; *C. des teinturiers*; Barr. ic. 465. *Tig.* de 2 pieds, dressée, dure, striée, velue et blanchâtre dans

le haut; *Feuil.* blanchâtres au-dessous, 2-3-pinnatifides; *Lobes* courts, étroits, aigus; *Fl.* jaunes, assez grandes; *Pédonc.* longs, blanchâtres, uniflores; *Invol.* très-serré, blanchâtre; *Écail.* scarieuses et colorées au sommet; *Récept.* plan; *Paillettes* munies d'une nervure prolongée en pointe; *Gr.* sub-4-gone, lisse, couronnée par un petit rebord à peine visible, sur-tout en-dehors. ♃ *D'Allemagne* (BB.); *duché de Luxembourg* (Tinant); *en Belgique.*

A. Triumphetti, All.; *C. de Triumphetti.* On le cultive dans les jardins, comme le précédent, dont il diffère par les *Rayons* blancs.

ACHILLEA, L.; *ACHILLÉE Invol.* ovoïde, imbriqué; *Fl.* radiées; *Fleurons* ☿; *Demi-fl urons* au nombre de 5-10, élargis, terminés par 2-3 dents, ♀; *Récept.* plan, paléacé; *Gr.* nues, comprimées.

* *Rayons blancs ou rouges.*

A. Millefolium, L.; *A. Millefeuille*; Bull. herb. t. 163. *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, velues; *Feuil.* alongées, velues, 2-pinnées, à découpures nombreuses, linéaires, pointues; *Pétiol.* commun, le plus souvent nu, quelquefois ailé, denté; *Fl.* blanches, petites, nombreuses, en corymbes terminaux, assez serrés; *Invol* pubescent; *Écail.* obtuses; *Rayons* obcordés. ♃ Été. *Commun le long des chemins.*

Var. *B. Fl.* purpurines.

Var. *C. Lobes* des *Feuil.* sétacés.

A. nobilis, L.; *A. noble*; Barr. ic. 992. *Feuil.* moins vertes que dans le précédent; *Pétiol.* commun, souvent denté; *Folioles* plus ouvertes, plus larges, plus courtes. Son odeur ressemble à celle de la *Tanaisie.* ♃ Été. *Provinces méridionales* (BB.).

A. Ptarmica, L.; *A. sternutatoire;* Lam. ill. t. 683. f. 2. *Rac.* traçante; *Tig.* de 1-2 pieds, simple; *Feuil.* éparses, sessiles, linéaires-lancéolées, serrulées et âpres sur les bords, aiguës, glabres; *Fl.* peu nombreuses, plus grosses que dans les précédens, en corymbe; *Invol.* pubescent; *Écail.* brunâtres sur les bords; 10 *Rayons* assez grands, à 2-3 dents obtuses; *Disque* jaune. ♃ Été. *Assez commun dans les bois.* On en cultive une variété à *Fl.* doubles (*Bouton d'argent*).

A. alpina, L.; *A. des Alpes.* Diffère du précédent par ses *Feuil.* sub-pinnatifides. *Jahlay* (Lej.).

** *Rayons jaunes.*

A. AGERATUM, L.; *A. visqueuse* (*Eupatoire de Mesué*); Lob. ic. 489. f. 2. *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, glabres, rameuses; *Feuil.* ovales-oblongues, obtuses, fortement dentées en scie, glanduleuses au-dessous, sub-pétiolées, un peu visqueuses, contenant souvent dans leurs aisselles de jeunes pousses formées de *Feuil.* petites, fasciculées; *Fl.* en corymbe petit, très-serré; *Invol.* pubescent; *Rayons* très-courts. ♃ Été. *De Provence* (BB.).

A. TOMENTOSA, L.; *A. cotonneuse*; Clus. hist. 1. p. 330. f. 2. *Plante* entièrement cotonneuse; *Tig.* de 6-8 pouces, presque simple; *Feuil.* très-petites, 2-pinnatifides; *Lobes* très-nombreux, très-fins, très-courts et serrés; *Fl.* en corymbe terminal, assez serré. ♃ Été. *De Provence* (BB.).

BUPHTHALMUM, L.; *BUPHTHALME. Invol.* imbriqué; *Fl.* radiées; *Fleurons* ☿; *Demi-fleurons* ♀; *Gr.* à bords membraneux et couronnées d'un rebord membraneux.

B. SALICIFOLIUM, L.; *B. à feuilles de Saule. Tig.* de 1-2 pieds, simple ou rameuse, velue; *Feuil.* sessiles, lancéolées, aiguës, denticulées et ciliées, pubescentes; *Fl.* jaunes, grandes, terminales; *Écail.* de l'*Invol.* acuminées, velues sur le dos; *Paillettes* acuminées, plus longues que les fleurons. ♃

Var. *B* (*B. grandiflorum*, L.). Glabre. *Italie* (BB.).

D. *Réceptacle paléacé*; *Graines couronnées de dents ou de paillettes.*

BIDENS, L.; *BIDENT. Invol.* à *Écail.* inégales, sur deux rangs; *Fl.* souvent flosculeuses, ☿, ou rarement radiées, les rayons ♀ ou ☿; *Gr.* à 2-5 arêtes garnies d'aiguillons fins, dirigés vers le bas.

B. TRIPARTITA, L.; *B. chanvrin* (*Eupatoire femelle*); Blackw. herb. t. 519. *Tig.* de 1-2 pieds, rougeâtre, cannelée, rameuse, glabre; *Feuil.* opposées, pétiolées, un peu ciliées, 3-5-parties; *Lobes* lancéolés, aigus, dentés; *Fl.* jaunes, droites, flosculeuses, entourées de 4-5 bractées foliacées, plus longues que la *Fl.*; *Paillettes* membraneuses, marquées de lignes noirâtres; *Fleurons* très-grêles à la base; *Gr.* comprimées, marquées d'une ligne sur chaque face, munies de 2 arêtes. ⊙ Été. *Sur le bord des fossés, Lille*, etc.

Var. *A. minima.*

B. CERNUA, L.; *B. penché*; Fl. dan. t. 841. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, un peu velue, peu striée; *Feuil.* opposées, rétrécies à la base, un peu connées, lancéolées, aiguës, fortement dentées; *Fl.* jaunes, terminales, penchées, entourées de bractées lancéolées; *Écail.* de l'*Invol.* ovales, colorées; *Gr.* applaties, à 4 arêtes. ⊙ Été. *Le long des chemins humides*; *Lille*, etc.

Var. *B* (*B. minima*, L.). Fl. dan. t. 312. *Tig.* de 1-2 pouces, à 1-3 *Fl.* dressées; *Dans les tourbières*; *marais d'Houplin.*

Var. *C* (*Coreopsis Bidens*, L.). Barr. ic. 1209. *Fl.* dressées, radiées. *Dans les marais.*

COREOPSIS, L.; *CORIOPE. Invol.* simple, polyphylle, souvent caliculé; *Fl.* radiées; *Rayons* neutres; *Gr.* applaties, à bords membraneux, couronnées par 2 dents subulées.

C. VERTICILLATA, Lam.; *C. à feuilles menues*; *C. tenuifolia*, W. *Tig.* de 2 pieds, cylindrique, glabre; *Feuil.* verticillées (à 3 ou à 5), pinnées, à lobes linéaires, entiers ou tripartis; *Fl.* jaunes, pédonculées, terminales. ♃ Été. *Virginie* (BB.).

C. DELPHINIFOLIA, Lam.; *C. à feuilles de Dauphinelle*; *C. verticillata*, W. Diffère du précédent par sa tige plus élevée, ses pinnules linéaires-lancéolées, beaucoup plus larges; le *Disque* plus foncé, presque noirâtre. ♃ Été. *Virginie* (BB.).

C. TRIPTERIS, L.; *C. à 3 folioles*; Moris. s. 6. t. 3. f. 44. *Tig.* de 3-4 pieds, cylindrique, dressée, glabre; *Feuil.* opposées ou ternées: les inférieures pinnées; les supérieures à 3 folioles ovales-lancéolées, très-entières, rudes en leurs bords; *Fl.* jaunes, terminales, pédonculées. ♃ Août. *Virginie* (BB.).

RUDBECKIA, L.; *RUDBECKIE. Fl.* radiées; *Rayons* neutres; *Invol.* ouvert, à *Écail.* égales, sur 2 rangs; *Récept.* conique; *Gr.* couronnées d'un rebord membraneux, 4-denté.

R. LACINIATA, L.; *R. découpée*; Moris. s. 6. t. 6. f. 53. 54. *Tig.* de 5 pieds, cannelée, rameuse; *Feuil.* alternes: les radicales pinnées, à lobes dentés et divisés, à base inégale; les caulinaires 3-parties; *Fl.* jaunes terminales, grandes; *Disque* très-conique; *Gr.* à rebord peu marqué. ♃ Été. *Canada* (BB.).

R. HIRTA, L.; *R. velue*. *Tig.* de 1-2 pieds, hérissée, rude; *Feuil.* alternes, ovales, sessiles, velues; *Fl.* pédonculées, grandes; *Rayons* jaunes; *Disque* brun. ♃ Été. *Du Canada* (BB.).

ZINNIA, L.; *ZINNE*. *Invol.* imbriqué; *Fl.* radiées; *Rayons* (5) persistans, presque entiers, ♀; *Gr.* couronnées de 2 dents subulées.

Z. MULTIFLORA, W.; *Z. multiflore*; Jacq. obs. 2. p. 19. t. 40. *Tig.* de 1 pied ½, poilue, rude; *Feuil.* opposées, presque sessiles, ovales, lancéolées, entières; *Pédonc.* renflés sous la *Fl.*; *Rayons* rouges ou jaunâtres, finement ciliés. ⊙ Juillet. *Louisiane* (BB.).

HELIANTHUS, L.; *HÉLIANTHE*. *Invol.* imbriqué, squarreux; *Fl.* radiées; *Récept.* paléacé, large; *Fleurons* ☿, ventrus; *Rayons* neutres; *Gr.* couronnées de 2 arêtes molles, caduques.

H. ANNUUS, L.; *H. annuel* (*grand-Soleil*). *Tig.* de 4-6 pieds, souvent simple, ferme, rude; *Feuil.* pétiolées, 3-nerves, cordées, rudes; *Fl.* terminale, large de près de 1 pied, jaune, penchée; *Gr.* grosses, noirâtres: elles sont huileuses et engraissent la volaille. ⊙ Août. *Cultivé dans les jardins*; *du Pérou* (BB.).

H. MULTIFLORUS, L.; *H. multiflore*; Moris. s. 6. t. 7. f. 59. *Tig.* de 3-4 pieds, scabre, rameuse; *Feuil.* alternes, pétiolées, 3-nerves, âpres, dentées, ovales, aiguës; les inférieures cordées; *Fl.* jaunes, larges de 2-3 pouces, presque droites (souvent doubles dans les jardins); *Écail.* de l'*Invol.* ciliées. ♃ Juillet-Août. *De Virginie* (BB.).

H. TUBEROSUS, L.; *H. tubéreux* (*Topinambour*; *Poire-de-terre*). *Rac.* munies de tubercules oblongs, féculens, doux; *Tig.* de 6-8 pieds, souvent simple; *Feuil.* alternes, 3-nerves, aiguës, décurrentes sur le *Pétiol.*; les inférieures un peu en cœur; *Écail.* de l'*Invol.* ciliées; *Fl.* jaunes, plus petites que dans les précédens. ♃ Septembre. *Cultivé*; *du Brésil* (BB.). Ses racines sont alimentaires.

E. *Anthères seulement rapprochées, non soudées.*

XANTHIUM, L.; *LAMPOURDE*. *Fl.* monoïques: *Fl.* ♂ entourées d'un *Invol.* polyphylle; *Récept.* paléacé; *Cor.* (*Cal.*, Vent.) à 5 dents, portant vers sa base 5 *Étam.*; *Filets* soudés; *Anth.* libres, se touchant par la base, droites, alongées, terminales, placées sur la face interne

du filet et le débordant ; *Fl.* ♀ à *Invol.* 1-phylle, hérissé de pointes crochues, formé de 2 loges, contenant chacune un *Ov.* 1-sperme, garni vers la base du style de 3 petits appendices (*Cal.* Rich.) ; *Cor.* 0 ; *Styl.* très-court ; 2 *Stigm.* très-longs ; *Gr.* renfermées dans l'*Invol.* endurci (fruit) ; *Radic.* infère.

Obs. C. Richard, considérant les 3 appendices de l'*Ov.* comme les analogues des aigrettes, et, par conséquent, comme constituant le limbe du *Cal.*, admet, dans ces plantes, un *Ov.* infère, et les retient près des Synanthérées. Ventenat, supposant l'absence du *Cal.*, admet conséquemment l'*Ov.* supère ; et, à cause de ce caractère, reporte ce genre dans les Urticées, avec lesquelles il a d'ailleurs de nombreux rapports.

X. Strumarium, L. ; *L. Glouteron* ; Lam. ill. t. 765. f. 1. *Tig.* de 2 pieds, pubescente, rameuse ; *Feuil.* pétiolées, alternes, rudes, cordées, à 3 lobes obtus, peu profonds, dentés ; *Nervures* latérales souvent dépourvues de parenchyme à la base ; *Fl.* ♀ groupées au nombre de 5 à 8 au sommet d'un *Pédonc.* court, axillaire ; un *Invol.* ☿ au centre de chaque groupe ; *Fr.* ovoïdes, terminés par 2 becs droits, coniques, piquans. ⊙ Juillet-Août. *Verviers* ; *Malmédy* ; *Maëstricht* (Lej.) ; *près Rue* (Dov.).

X. spinosum, L. ; *L. épineuse* ; Lam. ill. t. 765. f. 4. *Tig.* de 1 pied ; rameuse ; *Feuil.* vertes au-dessus, blanches au-dessous, à 3 lobes étroits et aigus (celui du milieu fort alongé), rétrécies en un pétiole garni à la base de 1-2 épines jaunes, triparties et divariquées ; *Fl.* distantes, placées sur de petits rameaux axillaires ; les ♀ peu nombreuses ; une d'elles est souvent placée tout à la base du rameau, et fait avorter une épine ; *Fr.* terminé par 2 épines subulées, droites, dont l'une est souvent extrêmement courte. ⊙ Août *Se sème assez facilement dans nos jardins.*

AMBROSIA, L. ; *AMBROSIE. Fl.* monoïques : *Fl.* ☿ réunies dans un *Invol.* 1-phylle ; *Récept.* nu ; *Cor.* (*Cal.*, Vent.) tubuleuse, à 5 dents ; 5 *Étam.* insérées au bas du tube ; *Filets* libres, renflés au sommet ; *Anth.* droites, apiculées, placées sur la face interne des filets et ne les débordant pas ; *Fl.* ♀ réunies 3 à 3 au bas des grappes, entourées de 2 bractées ; *Invol.* (*Cal.*, Vent.) 1-flore, entier, tubuleux, renflé au bas, muni sur sa face externe de 4 tubercules, au-dessus desquels le tube s'alonge et se rétrécit ; *Styl.* très-court, marqué de 2 sillons ; 2 *Stigm.* longs ; *Gr.* renfermée dans l'*Invol.*, etc.

Obs. Ce genre ne peut être éloigné du précédent; son *Ov.* n'ayant point d'appendice comme lui, C. Richard le considère comme un *Ov.* infère, analogue à celui des Synanthérées sans aigrette. Ventenat a admis un *Cal.* et point d'*Invol.* dans la *Fl.* femelle; tandis qu'il a admis un *Invol.* et point de *Cal.* dans le *Xanthium*; pour cet auteur, les *Fl.* mâles sont pourvues de *Cal.* et privées de *Cor.*

A. maritima, L.; *A. maritime*; Barr. ic. 1144. *Plante* couverte d'un duvet fin et blanchâtre; *Tig.* de 1 pied, rameuse; *Feuil.* découpées en lanières lobées, à sinus arrondis; *Fl.* en épis terminaux, jaunâtres, longs de 3 pouces. ⊙ *De Toscane* (BB.).

Pour nous conformer à l'usage et abréger les descriptions des plantes de cette famille, nous avons laissé le nom de *Fleur* au *Céphalanthe*, c'est-à-dire, à l'assemblage de plusieurs petites fleurs rassemblées dans un réceptacle commun, donnant le nom de *Fleuron* à chacune des fleurs en particulier. Nous avons aussi continué d'appeler *Graine* ce qui est réellement un *Fruit*.

DIPSACÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXXIV*, page 484.) (Chorisanthérie.)

DIPSACUS, L.; *CARDÈRE*. *Fl.* en tête; *Invol.* polyphylle; *Récept.* garni de paillettes longues, piquantes; *Cal.* double; l'extérieur (involucelle) à 2 rebords: l'un court, 4-gone, tronqué; l'autre embrassant le sommet de l'*Ov.*; *Cal.* intérieur rétréci sous le limbe qui est 4-gone, velu en son bord; *Cor.* tubuleuse, à 4 lobes, un peu irrégulière; 4 *Étam.* saillantes; *Stigm.* 1-latéral, un peu recourbé au sommet, terminé intérieurement par un petit rebord, sillonné longitudinalement sur sa surface.

Obs. I. Ce stigmate résulte de la réunion de deux lèvres soudées par un seul de leurs bords; je les ai quelquefois vues séparées. Elles le sont naturellement dans le *Knautia*, etc.; elles se réunissent souvent par les 2 bords dans les Scabieuses.

Obs. II. M. de Candolle donne à ce genre, ainsi qu'aux Scabieuses, un *Ov.* supère; on parvient avec infiniment de peine à le séparer du tube du *Cal.*: la base du style surtout paraît soudée avec la gorge resserrée du *Cal.*; je ne suis pas parvenu à les isoler.

D. sylvestris, Mill.; *C. sauvage*; *D. fullonum*, *a*, L.; Jacq. austr. 5. t. 402. *Tig.* de 3-4 pieds, dressée, ferme, branchue, aiguillonneuse; *Feuil.* connées, ovales-lancéolées, dressées, glabres, aiguillonneuses; *Fl.* en têtes termi-

nales, coniques; *Paillettes* acuminées, droites, un peu ciliées; *Cor.* un peu rougeâtre; *Styl.* inclus; *Stigm.* alongé. ♂ Juin. *Dans les marais*; *Templeuve*; *Emmerin*, etc.

D. FULLONUM, Lam. ill. t. 56. f. 1; *C. à foulon*; *D. fullonum, b*, L. Diffère du précédent par la *Tig.* plus forte; les *Feuil.* plus soudées; les têtes réfléchies; les *Écail.* recourbées. *Cultivé en Picardie.* Il sert à faire des cardes.

D. LACINIATUS, L.; *C. découpée*; Moris. s. 7. t. 36 f. 4. Diffère du *D. sylvestris* par ses *Feuil.* pinnatifides, ondulées et frisées.

D. PILOSUS, L.; *C. velue*; Lam. ill. t. 56. f. 2 (*Verge-de-Pasteur*). *Tig.* de 2-3 pieds, peu épaisse, branchue, cannelée, à aiguillons très-petits; *Feuil.* opposées, pétiolées, ovales-lancéolées, aiguës, dentées, garnies à la base de petites oreillettes, et sur le dos de la nervure de petits aiguillons; *Fl.* en têtes petites, globuleuses; *Paillettes* garnies de très-longs poils durs; *Cor.* blanche; *Anth.* noirâtres ou purpurines; *Stigm.* assez large, peu alongé. ♂ *Dans les haies*; *Lille, porte de Roubaix*; *Flers*; *Verlinghem.*

SCABIOSA, L.; *SCABIEUSE* Ce genre diffère peu du précédent; le *Récept.* est garni de poils ou de paillettes non piquantes; le *Cal.* extérieur terminé par 2 rebords tronqués ou prolongés; le *Cal.* intérieur est souvent terminé par 5 arêtes; la *Cor.* a 4-5 lobes, l'extérieur plus grand; 1 *Stigm.* variable.

* *Cor. à 4 divisions.*

S. ALPINA, L.; *S. des Alpes*; Lob. ic. t. 537. f. 2. *Tig.* de 3-4 pieds, épaisse, ferme, fistuleuse, velue; *Feuil.* grandes, velues, blanchâtres, à folioles pinnées, décurrentes, lancéolées, dentées; *Fl.* en têtes hémisphériques, jaunâtres, penchées; *Paillettes* grandes, ovales, velues au-dehors; *Cal.* extérieur velu, lâche, à rebord externe terminé par 8 dents aristées; l'interne tronqué, peu apparent; *Cal.* intérieur à limbe à 16 dents ciliées, transparentes, appliquées; *Étam.* saillantes; *Styl.* d'abord inclus, puis saillant; *Stigm.* semblable à celui des *Dipsacus.* ♃ Juin. *Provence* (BB.).

S. ARVENSIS, L.; *S. des champs*; Lam. ill. t. 57. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, branchue, velue, feuillée, cylindrique; *Feuil.* très-profondément pinnatifides (ou presque entières); *Lobes* lancéolés, entiers, velus; *Fl.* en têtes peu convexes, d'un bleu rougeâtre; *Pédonc.* très-longs, nus; *Invol.* à

plusieurs rangs de folioles herbacées ; *Récept.* velu ; *Cal.* extérieur à rebord interne formant un orifice très-resserré ; l'externe tronqué ; *Limbe* du *Cal.* intérieur velu à l'extérieur, à 12 dents déliées, blanches, glabres ; *Ov.* très-aminci au sommet ; *Cor.* velues, celles du bord plus grandes ; *Étam.* incluses ; *Filets* courts, non infléchis dans la préfloraison ; *Styl.* saillant ; *Stigm.* terminal, en entonnoir, un peu irrégulier. ♃ Été. *Sur les collines sèches* ; *Cysoing*, etc.

S. SYLVATICA, L. ; *S. des bois* ; Jacq. austr. t. 362. Moins velu que le *S. arvensis* ; *Feuil.* inférieures non pinnatifides ; le grand lobe de la *Cor.* moins velu ; *Étam.* quelquefois incluses, mais souvent 1-2-3, rarement 4, saillantes et infléchies dans la préfloraison ; *Stigm.* comme dans le *S. arvensis*, mais souvent interrompu par 2 incisions, dont 1 quelquefois très-profonde. Cette plante serait-elle une hybride ? ♃ Été. *Notre-Dame-au-Bois* (Héc.) ; *en Belgique*.

S. SUCCISA, L. ; *S. succise* (*Mors-du-diable*) ; Fl. dan. t. 279. *Rac.* tronquée ; *Tig.* de 1-2 pied, cylindrique, feuillée, presque simple, pauciflore ; *Feuil.* inférieures pétiolées, ovales, entières, souvent poilues ; les supérieures rétrécies à la base, un peu connées, entières ou incisées ; *Têtes* un peu convexes ; *Récept.* garni de paillettes lancéolées, aiguës, velues, très-étroites à la base ; *Invol.* assez court ; *Cal.* extérieur à rebord externe velu ; l'interne peu marqué ; *Cal.* intérieur terminé par 4 arêtes dures ; *Ov.* peu rétréci au sommet ; *Cor.* un peu velue ; *Étam.* saillantes ; *Stigm.* saillant, terminal, un peu oblique, presque capité, un peu concave au centre. ♃ *Dans les bois* ; *Verlinghem* ; *Cysoing*, etc.

Var. *A. glabrata*, Schott. in R. et S.

** *Cor. à 5 divisions.*

S. COLUMBARIA, L. ; *S. colombaire* ; Cam. épit. p. 711. ic. *Tig.* de 1-2 pieds, branchues, presque glabres, cylindriques ; *Feuil.* radicales spatulées, dentées, velues ; les caulinaires pinnatifides, à lobes linéaires ; *Pédonc.* nus, très-longs ; *Invol.* d'un seul rang de folioles linéaires, longues, aiguës ; *Récept.* garni de paillettes ovales, courtes, velues ; *Fl.* bleuâtres, celles du bord plus grandes ; *Cal.* extérieur à 8 cannelures, à rebord interne peu marqué, rebord externe terminé en un limbe scarieux enveloppant le

limbe du *Cal.* intérieur qui est très-court et terminé par 5 soies dures, longues, noirâtres, denticulées; *Étam.* saillantes, demi-fléchies dans le bouton; *Styl.* saillant; *Stigm.* comme le précédent. ♃ Juin-Juillet. *Dans les lieux secs; au chemin des postes.*

S. ATROPURPUREA, L.; *S. pourpre* (*Fleur-de-veuve*); Clus. hist. 2. p. 3. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, dressées, cylindriques, glabres, rameuses; *Feuil.* inférieures oblongues, dentées ou incisées, rétrécies en pétiole; les supérieures profondément pinnatifides, à lobes linéaires, entiers, le terminal plus grand, denté; *Pédonc.* striés, un peu rudes; *Invol.* à folioles linéaires, longues, velues, réfléchies après la floraison; *Récept.* conique, garni de petites paillettes sub-spatulées; *Cal.* extérieur à rebord externe, prolongé en un limbe scarieux, grand, lâche; *Rebord* interne prolongé en un limbe scarieux, court, resserré; *Cal.* interne rétréci au sommet en un prolongement aussi long que le *Cal.* externe; *Limbe* terminé par 5 soies dures, longues, brunâtres, denticulées; *Cor.* radiées, pourpres (ou blanches); *Anth.* blanches, saillantes; *Styl.* saillant; *Stigm.* en entonnoir. ⊙ Août. *Cultivé dans les jardins* (BB.).

S. STELLATA, L.; *S. étoilée*; Clus. hist. 2. p. 1. ic. *Tig.* de 2 pieds, blanchâtre, velue, rameuse; *Feuil.* molles, velues, d'un vert blanchâtre, profondément pinnatifides: les inférieures à lobes lancéolés, dentés; les supérieures à lobes linéaires, entiers; *Récept.* un peu conique; *Paillettes* petites, blanchâtres, velues; *Invol.* à peu-près comme dans le précédent, ainsi que le *Cal.* extérieur qui est fortement cannelé; *Cal.* intérieur rétréci en un prolongement plus court que le *Cal.* extérieur; *Limbe* à 5 soies dures; *Cor.* blanches, celles du bord plus grandes; *Étam.* saillantes; *Styl.* inclus; *Stigm.* terminal très-peu concave, un peu échancré d'un côté. Août. *De Provence* (BB.).

GLOBULARIÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXXV*, page 484.)

GLOBULARIA, L.; *GLOBULAIRE. Fl.* en tête; *Cal.* tubuleux, persistant, 5-fide; *Cor.* hypogyne, tubuleuse, à 5 lobes inégaux; 4 *Étam.* insérées au fond de la *Cor.*; *Ov.* libre; 1 *Style*; *Stigm.* simple; *Fr.* 1-sperme.

G. VULGARIS, L.; *G. commune*; Lam. ill. t. 56. f. 1. *Tig.* de 3-12 pouces, dressées, simples; *Feuil.* radicales, arrondies, spatulées, pétiolées, marquées de 2-3 petites dents au sommet; les caulinaires alternes, sessiles, entières ovales-lancéolées, aiguës; *Fl.* bleues, en tête globuleuse; *Paillettes* et *Calices* velus. ♃ Mai. *Dans les prés secs, aux environs de Mons*; *Charleroy*, etc.

VALÉRIANÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXXVI*, page 485.)

VALERIANA, Neck.; *VALÉRIANE. Limbe* du *Cal.* roulé au-dedans pendant la floraison, déroulé et formant une aigrette plumeuse à la maturité; *Cor.* en entonnoir, sans éperon à la base, mais bossue, à 5 lobes un peu inégaux; *Étam.* souvent 3; 1 *Style*; *Stigm.* 3-lobé; *Ov.* 1-loculaire, 1-sperme.

OBS. Les Valérianes ont naturellement l'ovaire 3-loculaire: leur ovaire présente 3 sillons ou 3 stries qui correspondent aux cloisons, et 3 sutures qui correspondent au milieu des loges; mais 2 loges avortent, et cet ovaire a une face convexe qui correspond à la loge fécondée qui porte une suture, et une face plane ou concave, qui répond aux 2 loges avortées, et qui porte les 3 sillons des cloisons et les 2 sutures des 2 loges avortées. Le *Centranthus*, le *Fedia* et le *Valerianella* présentent la même organisation: dans ce dernier les 2 loges stériles, presque toujours bien développées, font reconnaître la nature des stries qu'on voit sur la surface des fruits des Valérianes. Le nombre des divisions du stigmate et la grandeur relative de l'une d'elles, concordent très-bien avec la structure de l'ovaire.

V. OFFICINALIS, L.; *V. officinale*; Lam. ill. t. 24. f. 1. *Tig.* de 3-4 pieds, cannelée, presque simple, creuse, un peu velue, toutes les *Feuil.* ailées; *Folioles* lancéolées, aiguës, un peu velues; *Fl.* en corymbes terminaux; *Cor.* un peu rougeâtre; *Stigm.* à 3 lobes, dont un plus grand, appliqués avant la floraison. ♃ Été. *Dans les bois et les lieux humides*; *Croix*; *Emmerin*; *derrière la citadelle de Lille*, etc. Anti-spasmodique.

V. PHU, L.; *V. Phu*; Blakw. t. 250. *Tig.* de 2-3 pieds, cylindrique, peu striée; *Feuil.* radicales pétiolées, ovales-oblongues, simples, ou garnies de 2 lobes à la base; les supérieures ailées, à folioles lancéolées, pointues, décurrentes; *Fl.* en corymbes, blanches ou rougeâtres; *Stigm.*

à 3 lobes alongés. ♃ Juin. *Entre Verviers et Limbourg* (Lej.); *dans les jardins.*

V. DIOÏCA, L.; *V. dioïque;* Bull. herb. t. 311. *Rac.* odorante, émettant des jets à *Feuil.* simples, presque en cœur, longuement pétiolées. *Tig.* de 1 pied, 4-gone, striée; *Feuil.* sessiles, profondément pinnatifides, à lobe terminal très-grand; *Fl.* purpurines ou blanchâtres, en corymbe, dioïques; *Fl.* ♀ 2 fois plus petites que les ♂, munies de rudimens d'*Etam.*; *Fl.* ♂ sans rudiment de pistil; *Cor.* courte, presque en cloche; *Stigm.* à 3 lobes, dont 1 plus grand. ♃ Mai. *Lieux humides*; *Emmerin*, etc.

CENTRANTHUS, DC.; *CENTRANTHE.* Diffère du précédent, parce qu'il n'a qu'une *Étam.* et que la *Cor.* est prolongée à sa base en un long éperon.

C. RUBER, DC.; *C. rouge*; *Valeriana rubra,* L.; BB.; Lam. ill. t. 24. f. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, lisse, branchue, cylindrique; *Feuil.* larges, lancéolées, embrassantes, glauques, quelquefois dentées à la base; *Fl.* en panicule terminale; *Cor.* d'un rouge clair; *Tube* long; *Limbe* irrégulier; *Étam.* saillante; *Styl.* très-long; *Stigm.* 3-fide, très-petit. ♃ Été. *De Provence* (BB.).; *Naturalisé en Belgique.*

VALERIANELLA, Vaill.; *MACHE. Limbe* du *Cal.* très-petit, à 5 dents; *Cor.* à 5 lobes irréguliers; 3 *Étam.*; *Fr.* (*Voy.* Valeriana OBS.)

OBS. Il me paraît douteux que plusieurs des espèces récemment admises soient réellement distinctes.

V. OLITORIA, Mœnch.; *M. cultivée*; *Valeriana locusta, a,* L.; Gærtn. fruct. 2. p. 36. t. 86. f. 3. *Tig.* de 2-4 pouces, grêle, cylindrique, un peu cannelée, dichotome, souvent glabre; *Feuil.* alongées, linéaires, obtuses, entières ou dentées; *Fl.* petites, blanches ou rougeâtres, fasciculées, terminales; *Limbe* du *Cal.* o; *Fr.* ovalaire, applati; *Loge* fertile, très-bossue, à parois spongieuses et très-épaisses, portant sur le dos une suture peu marquée, à bords non saillans; *Loges* stériles bien apparentes, comprimées latéralement, séparées entr'elles par un léger sillon, portant latéralement une suture un peu saillante; *Cloisons* fort distinctes. ⊙ Mars-Avril. *Commun dans les champs et cultivé dans les potagers.*

V. CARINATA, Lois. not. 149; Dufr. diss. p. 56. t. 2; *M. carénée.* Diffère du précédent par sa *Loge* fertile, à parois minces, munie sur le dos d'une suture à bords un peu saillans;

ses *Loges* stériles comprimées latéralement, à bords infléchis vers la cloison qui les sépare, de manière à former un sillon très-étroit et très-profond. ⊙ Mars-Avril. *Dans les champs avec le précédent.*

V. DENTATA, DC.; *M. dentée*; *V. locusta, d*, L. Diffère du *V. olitoria* par sa *Tige* plus élevée, plus souvent 2-furquée; ses *Feuil.* rarement dentées; le *Fr.* est peu comprimé et aigu; la cavité des *Loges* stériles est bien développée, arrondie; la strie qui les sépare n'est point enfoncée; le *Limbe* du *Cal.* a une grande dent souvent 2-dentée à la base qui répond à la loge fertile; de l'autre côté, 2-3 petites dents. ⊙ Mars-Avril. *Tournay*; *Cysoing*.

V. AURICULA, DC. s.; *M. Oreillette*. Elle me paraît ne différer du *V. dentata* que par ses *Feuil.* plus souvent dentées à la base; les 2 *Loges* stériles séparées par une strie enfoncée, et les 2 lobes du *Cal.* qui leur correspondent non développés; mais on trouve des intermédiaires entre lui et le *V. dentata* : ces deux espèces paraissent être peu distinctes. ⊙ Avril. *Dans les champs, près de Lille*, etc.

V. PUMILA, Dufr. diss. p. 57. t. 3. f. 7; *M. naine*. Diffère du *V. auricula* par sa *Tig.* plus petite; par ses *Fl.* fasciculées, jamais solitaires aux bifurcations; les *Bractées* ciliées, membraneuses. Elle pourrait n'être regardée que comme une variété. ⊙ Avril. *Dans les champs*.

V. ERIOCARPA, Desv. journ. bot.; *M. à fruit velu*; Moris. hist. s. 7. t. 16. f. 33. *Tig.* assez petite; *Feuil.* souvent entières : les inférieures assez larges, obtuses; les supérieures linéaires; toutes les *Fl.* fasciculées, terminales; *Caps.* velue sur les angles, couronnée par 6 petites dents irrégulières. ⊙ *Verviers*; *Liége* (Lej.).

V. MIXTA, L.; Dufr. diss. p. 58. t. 3. f. 6; *M. mélangée*. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus élevée; les *Feuil.* à 1-2 dents; les *Fl.* les unes fasciculées, d'autres solitaires dans les bifurcations; la *Caps.* velue sur toute la surface, à 3-4 petites dents visibles à la loupe. Ces deux espèces ont des rapports avec le *V. dentata*. ⊙ Avril. *Dans les champs*.

V. VESICARIA, Mœnch.; *M. vésiculeuse*; *V. locusta, g*, L.; Col. ecphr. 1. t. 209. Se distingue par ses *Feuil.* dentelées; son *Fruit* membraneux, vésiculeux, à 6 dents aiguës, infléchies. ⊙ Avril. *Se trouve rarement dans les champs*.

V. HAMATA, DC. s.; *M. en hameçon*. *Tig.* grêle, peu rameuse; *Feuil.* linéaires, étroites, entières ou munies de quelques dents à la base; *Fr.* velu, couronné par le limbe du

Cal. qui est grand, concave, veiné, à 6 lobes subulés, recourbés au sommet; *Loges* stériles peu saillantes, arrondies, séparées l'une de l'autre par un sillon très-ouvert, et de la loge fertile par des stries; *Bractées* ciliées. ⊙ Avril. *Dans les lieux cultivés.*

Obs. le *V. coronata*, W., qui a les *Feuil.* tridentées, les lobes du *Cal.* droit, ne paraît pas différer de cette espèce.

RUBIACÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXXVIII*, page 486.)

SHERARDIA, L.; *SHÉRARDE. Cor.* en entonnoir, à 4 lobes; *Cal.* accrescent, à 5 dents, couronnant le *Fr.*

S. ARVENSIS, L.; *S. des champs*; Lam. ill. t. 61. *Tig.* de 2-4 pouces, grêles, rameuses, rudes, velues; *Verticilles* de 4-6 *Feuil.* lancéolées, très-aiguës, hérissées; *Fl.* bleuâtres ou purpurines, fasciculées, garnies d'un involucre à folioles glabres et denticulées. ⊙ Juin. *Dans les champs; Emmerin; Annappes; chemin des postes.*

ASPERULA, L.; *ASPÉRULE. Cor.* en entonnoir, à 3-4 lobes; *Gr.* globuleuses, non couronnées par le *Cal.*

A. ARVENSIS, L.; *A. des champs*; Lob. ic. 801. f. 2. *Tig.* de 4-6 pouces, lisses, rameuses; *Verticilles* de 6-8 *Feuil.* linéaires, un peu obtuses; *Fl.* bleues, terminales, fasciculées, entourées d'un involucre à folioles garnies de longs cils blancs. ⊙ Mai-Juin. *Dans les champs*; *Maestricht* (Lej.).

A. ODORATA, L.; *A. odorante*; Lam. ill. t. 61. (*petit-Muguet*). *Rac.* rampante; *Tig.* de 4-8 pouces, simples, un peu anguleuses; *Vertic.* de 8 *Feuil.* ovales-lancéolées, mucronées, un peu ciliées; *Fl.* blanches, pédonculées; *Cor.* et *Fr.* un peu velus. ♃ Mai-Juin. *Dans les bois; Hédigneul; Mons; St.-Omer.* Odeur agréable.

A. TAURINA, L.; *A. de Turin*; *A. trinervia*, Lam.; Lob. ic. 800. f. 1. *Rac.* rampante; *Tig.* de 1 pied, dressées, rameuses; *Vertic.* de 4 *Feuil.* ovales, pointues, 3-nerves, ciliées, un peu velues au-dessous; *Fl.* blanches, en petits faisceaux réunis dans un involucre commun, à folioles ciliées: chacun des faisceaux est formé d'une seule *Fl.* ☿ plus précoce, à *Style* 2-fide, et de plusieurs *Fl.* ♂ munies d'un rudiment d'*Ov.* ♃ Mai. *De Provence* (BB.).

A. TINCTORIA, L.; *A. des teinturiers*; Tab. ic. 733. f. 1. *Rac.* dure, rameuse, rouge; *Tig.* de 15-18 pouces, herbacées, faibles, renflées aux articulations; *Feuil.* linéaires, 6-nées en bas, 4-nées au milieu, opposées dans le haut; les florales courtes, ovales; *Fl.* blanches, presque toutes à 3 lobes, paniculées. ♃ Été. *Sur les collines arides de la Belgique.*

A. CYNANCHICA, L.; *A. à l'esquinancie.* Il n'est peut être qu'une variété du précédent: sa *Tig.* est dressée, plus ferme, mais plus grêle; les *Feuil.* 4-nées dans le bas; les florales linéaires; les *Fl.* rosées, à 4 lobes. *Dunes de Dunkerque*; *Vémy*; *chemin des postes*, etc.

CRUCIANELLA, L.; *CRUCIANELLE. Cor.* en entonnoir; *Tube* grêle; *Limbe* court, à 4-5 lobes; *Cal.* à 2 lobes profonds, décidus; *Caps.* étroites; *Fl.* souvent en épis serrés, à bractées imbriquées.

C. MARITIMA, L.; *C. maritima*; Barr. ic. t. 355. *Plante* glauque; *Tig.* de 8-10 pouces, dures, ligneuses, persistantes, un peu couchées; *Feuil.* 4-nées, lancéolées, rudes, pointues; *Fl.* jannâtres, un peu rougeâtres au-dehors, opposées, en épis lâches, interrompus; *Écail.* ouvertes; *Cor.* à 5 lobes terminés par une petite pointe. ♄ Été. *Provence* (BB.).

GALIUM, Scop.; *GAILLET. Cor.* en roue ou en cloche, à 4 lobes; *Gr.* ovoïdes, non couronnées.

* VALANTIA, L. *Fl. polygames.*

a. *Fruits lisses et glabres.*

G. CRUCIATA, Scop.; *G. Croisette*; Lob. ic. 804. f. 2; *V. Cruciata*, L.; BB. *Tig.* de 1 pied, faible, 4-gone, très-velue, souvent simple; *Feuil.* 4-nées, ovales, velues, sessiles, 3-nerves; *Fl.* petites, jaunes, en fascicules pédonculés, garnis de 2 bractées, plus courts que les *Feuil.*; *Fr.* noirâtres, baccifomes. ♃ Avril-Mai. *Dans les haies, les bois; Péruwelz*, etc.

b. *Fruits tuberculeux.*

G. SACCHARATUM, All.; *G. Anis-sucré*; *V. Aparine*, L.; BB. *Tig.* de 6-10 pouces, faibles, demi-couchées, rameuses, un peu rudes; *Feuil.* 6-7-nées, linéaires, étalées; *Bords* garnis d'aspérités dirigées vers le sommet; *Pédonc.*

étalés, axillaires, 3-4-flores, ne portant qu'un *Fr.* gros et fort tuberculeux. ⊙ Juin. *A Emmerin.*

** Galium, L. *Fl. hermaphrodites.*

a. *Fruit glabre et non tuberculeux.*

1. *Fleurs jaunes.*

G. verum, L.; *G. jaune*; Cam. epit. 868. ic. *Tig.* de 15-18 pouces, grêles, 4-gones, rameuses, un peu couchées; *Feuil.* 6-8-nées, très-étroites, linéaires, pointues, lisses, marquées d'un sillon; *Fl.* nombreuses, pédicellées, placées dans les aisselles et au sommet des rameaux, et formant une grappe droite et alongée. ♃ Été. *Assez commun dans les lieux secs; chemin des postes*, etc. Ses extrémités fleuries font, dit-on, cailler le lait.

G. arenarium, Lois. fl. gall.; *G. des sables. Rac.* longue, rougeâtre, traçante; *Tig.* couchées, lisses, 4-gones, très-rameuses; *Feuil.* 6-10-nées, oblongues, un peu épaisses, glabres, mucronées, un peu révolutées; *Fl.* en petits corymbes terminaux; *Fr.* assez gros, un peu charnus. ♃ Été. *Sur les bords de la mer*; *Dunkerque.*

2. *Fl. blanches.*

G. sylvaticum, L.; *G. des bois. Tig.* de 1-2 pieds, lisses, presque cylindriques, renflées aux articulations; *Feuil.* 8-nées, larges, lancéolées, aiguës, scabres en leurs bords; *Fl.* petites, en panicule; *Pédonc.* capillaires. ♃ Juillet. *Rochers de Chimay*; *Marienbourg* (Hocq); *Bois de la Belgique.*

G. palustre, L.; *G. des marais*; Fl. dan. t. 423. *Tig.* longues, étalées, grêles, rameuses au sommet, à 4 angles, quelquefois scabres; *Feuil.* 4-5-6-nées, larges, ovales, obtuses, à bords peu scabres; *Fl.* blanches, petites, en corymbes terminaux, à *Pédic.* ternés; *Cor.* à lobes peu pointus; *Fr.* très-légèrement chagrinés. ♃ Été. *Commun au bord des fossés.* Il noircit en séchant.

G. Mollugo, L.; *G. Mollugine*; *G. album*, Lam.; BB.; Bull. herb. t. 283. *Tig.* de 2-3 pieds, faibles, lisses, 4-gones, noueuses, rameuses; *Feuil.* 8-nées, ovales-oblongues, glabres, très-ouvertes, mucronées; *Fl.* en panicule alongée; *Lobes* de la *Cor.* terminés par une pointe infléchie. ♃ Été. *Commun dans les prés.*

Var. *A. Tig.* hérissée de poils roides dans le bas. *Lieux secs.*

Var. *B* (*G. elatum*, Fl. spa.). *Tig.* très-longues; *Feuil.* plus larges. *Lieux humides.*

G. ERECTUM, Huds.; *G. droit. Tig.* de 2 pieds, dressée, faible, 4-gone, presque toujours lisse, à rameaux lâches, grêles et nombreux; *Verticilles* de 6-8 *Feuil.* oblongues, lancéolées, rétrécies aux deux extrémités, terminées en pointe acérée, glabres, rudes sur les bords; *Fl.* blanches, petites, en *Panic.* courte, peu garnie; *Pédonc.* divisés en 3 *Pédic.* 2-furqués; *Fr.* lisse, assez petit. ♃ Été. *Prairies d'Eupen* (Lej.); *en Belgique.*

Var *B* (*G. lucidum*, All. ped. t. 77. f. 2.).

G. LÆVE, Thuill.; *G. lisse. Plante* plus ou moins grande, glabre et lisse dans toutes ses parties, à *Feuil.* plus ou moins écartées, planes, linéaires, acérées (non subulées); *Lobes* de la *Cor.* aigus (non prolongés en poils). ♃ Été. *Forêt d'Hesdin* (Dov.).

Var. *A* (*G. pusillum*, L.). *Tig.* très-courtes; *Feuil.* très-rapprochées, presque imbriquées. *Limbourg* (Lej.).

G. BOCCONI, All. ped.; *G. de Boccone*; Barr. ic. 57. *Tig.* de 6-10 pouces, faibles, couchées, 4-gones, rameuses, glabres et lisses en haut, pubescentes en bas; *Feuil.* 6-7-nées, linéaires, écartées, scabres en leurs bords, terminées par une pointe; les inférieures pubescentes; *Pédonc.* souvent 3-nées, à divisions 2-3-furquées; *Cor.* à lobes presque obtus. ♃ Juin-Juillet. *Hédigneul.*

G. MUCRONATUM, Lam.; *G. à pointe.* Diffère du précédent par les lobes de la *Cor.* terminés par une pointe fine, acérée. *Spa*; *Ensival* (Lej.).

Var. *A. Feuil.* plus larges; les inférieures presque ovales.

G. ANGLICUM, Huds; *G. d'Angleterre*; Ray. syn. t. 9. f. 1. *Tig.* de 4-8 pouces, souvent couchées, rudes sur les angles; *Feuil.* petites, lancéolées, acérées, rudes sur les bords, plus courtes que les entre-nœuds, souvent réfléchies; *Pédonc.* axillaires, 2-3-furqués, à 2-8 *Fl.* écartées, petites, d'un blanc jaunâtre, à lobes obtus; *Fr.* un peu chagrinés (à la loupe). ⊙ Mai-Juin. *Abbeville* (Bouch.).

G. SUPINUM, Lam.; *G. couché*; Juss. acad. par. 1714. p. 378. t. 15. f. 2; *G. Jussiæi*, Vill. *Tig.* de 4-8 pouces, nombreuses, rameuses, grêles, lisses, étalées; *Verticilles* de 6-8 *Feuil.* lancéolées-linéaires, aiguës, terminées par un poil, petites, fermes, rudes et accrochantes sur les bords; *Fl.*

pédonculées, fort petites, à lobes aigus. ♃ Mai-Juin. *Hédigneul*; *lieux arides*.

G. ULIGINOSUM, L.; *G. fangeux*; *G. supinum*, Lam.; Barr. ic. 82? Diffère du précédent par ses *Tig.* plus longues, plus dressées, garnies sur les angles d'aspérités très-visibles; les *Fr.* sont presque lisses. ♃ Été. *Dans les lieux fangeux*, *Lille*, etc.

On trouve aussi le *G. spinulosum* de Mérat; mais il se distingue à peine du *G. uliginosum*: il ne noircit pas en séchant.

G. RUBIOÏDES, L.; *G. à feuilles de Garance*; *G. boreale*, *a*, Lam. dict. *Tig.* assez ferme; *Feuil.* 4-nées, dures, larges, à 3 nervures fort marquées; *Fl.* en *Panic.* terminale. ♃ *Dans les prés* (BB.); *entre Goër et Eupen* (Lej.).
Var. *B. Feuil.* linéaires-lancéolées.

b. *Fruits velus.*

G. BOREALE, L.; *G. boréal*; Fl. dan. t. 1024; *G. nervosum*, Lam.; BB. Diffère seulement du précédent par ses *Fr.* hérissés de poils courbés. ♃ Juillet. *Vers Laon.*

G. APARINE, L.; *G. Gratteron*; Bull. herb. t. 315. *Angles* des *Tig.*, *Nervures* et *Bords* des *Feuil.* garnis d'aspérités accrochantes; *Tig.* de 2-4 pieds, faibles, rameuses, velues aux articulations; *Feuil.* 8-10-nées, linéaires, pubescentes au-dessus; *Fl.* petites; *Pédonc.* axillaires; *Fr.* à poils crochus. ⊙ Été. *Commun dans les haies.*

G. VAILLANTII, DC.; *G. de Vaillant*; Vaill. bot. p. 14. n. 1. t. 4. f. 4. Diffère du *G. Aparine* par sa tige moins haute, grêle, presque toujours simple; les articulations moins velues; ses *Fr.* moitié plus petits, à poils courts. *Dans les bois secs.*

G. LITIGIOSUM, L.; *G. en litige*; *G. parisiense*, L. *Tig.* de 12-15 pouces, faibles, 4-gones, rudes, rameuses à toutes les articulations, ou presque simples (Var. *b.*); *Feuil.* 4-6-nées, petites, lancéolées, beaucoup plus courtes que les entre-nœuds; *Bords* rudes; *Pédonc.* grêles, divergens, 3-furquées, à 6-8 *Fl.*; *Fr.* à poils 4 fois plus petits que dans le *G. Aparine*. ⊙ Été. *Montreuil* (Bouch.)?

G. SAXATILE, L.; *G. des rochers*. *Tig.* couchée, faible, rameuse, d'un vert foncé, molle, lisse et glabre; *Vertic.* de 6 *Feuil.* planes, molles, très-obtuses, un peu élargies au sommet; *Pédic.* souvent 1-flores et solitaires dans les aisselles supérieures; *Cor.* blanche, à 4 lobes oblongs, obtus.

Obs. Suivant M. Lejeune (revue), c'est cette espèce qui a été indiquée, sous le nom de *G. harcynicum*, *à Spa*, *à Malmédy*, *à Chimay*.

C. *Fruits glabres, tuberculeux.*

G. HARCYNICUM, Weig. obs.; *G. du Hartz. Tig.* de 4-8 pouces, glabre, couchée, grêle, rameuse, *Feuil.* mucronées: les inférieures 3-4-nées, ovales, plus larges à l'extrémité; les supérieures 5-6-nées, oblongues; *Rameaux* floraux axillaires, feuillés; *Pédic.* branchus, à 5-6 *Fl.* blanches; *Fr.* globuleux, un peu chagrinés. ♃ Été. *Rochers de Chimay* (Hocq.). (Voy. l'Obs. à l'espèce précédente.)

G. SPURIUM, L.; *G. bâtard.* Ressemble beaucoup au *G. Aparine*, mais la tige est plus courte; les *Nœuds* glabres; les *Feuil.* 6-nées, à nervure lisse; les *Pédonc.* 2 fois plus longs que les *Feuil.*, recourbés au sommet; les *Fr.* glabres, un peu chagrinés. ⊙ Juin. *Dans les champs.*

G. TRICORNE, With.; *G. à trois cornes*; Vaill. bot. p. 14. n. 2. t. 4. f. 31. a. a. Diffère du précédent par les *Pédonc.* plus courts que les *Feuil.*, à 3 *Fr.* recourbés en bas et un peu tuberculeux. *Près de Lille.*

RUBIA, L.; *GARANCE. Cor.* en cloche évasée, à 4-5 lobes; 4-5 *Étam.*; *Fr.* formé de 2 baies accolées, arrondies.

R. TINCTORUM, L.; *G. des teinturiers. Rac.* longues, rouges, rampantes; *Tig.* de 3-4 pieds, rameuses, garnies sur les angles d'aspérités crochues; *Feuil.* 4-6-nées, ovales, pointues, à nervures et bords accrochants; *Pédonc.* rameux, axillaires; *Cor.* petites, jaunâtres, à 4-5 lobes profonds, étroits, oblongs; ils sont rétrécis, calleux et comme réfléchis vers le sommet; *Baies* noirâtres. ⊙ Été. *La racine donne une teinture rouge; on la cultivait autrefois aux environs de Lille; on en tente encore la culture.*

LORANTHACÉES. (*Bot. élément. Fam. LXXXIX*, page 486.)

VISCUM, L.; *GUY. Fl.* 1-2-oïques: *Fl.* ♂ à 4 pétales un peu soudés; 4 *Anth.* en réseau à la maturité, tapissant chaque *Pétal.*; *Grains* polliniques globuleux, chargés d'aspérités; *Fl.* ♀: *Cal.* supère; *Limbe* formant un rebord peu marqué; *Cor.* à 4 *Pétal.* implantés sur le sommet de l'*Ov.*, plus petits que dans les mâles, et non soudés; *Stigm.*

sessile, glanduleux, presque orbiculaire; *Baie* monosperme; *Périsp.* charnu; 1 ou plusieurs *Embryons* à *Rad.* montantes, écartées et sortant du *Périsp.*

V. ALBUM, L.; *G. à fruits blancs. Plante* parasite; *Tig.* de 12-18 pouces, ligneuse, rameuse, diffuse; *Feuil.* opposées, sessiles, ovales-oblongues, obtuses, sub-spatulées, dures, épaisses, basinervées; *Fl.* ♂ réunies 3 à 3, entre les 2 *Feuil.* terminales, sur un support globuleux, creusé supérieurement et terminé en pointe des 2 côtés; la *Fl.* intermédiaire a quelquefois 5-6 pétales; *Fl.* ♀ disposées comme les mâles, l'intermédiaire pédicellée; *Baies* sphériques, blanches, à chair gluante; *Gr.* obcordée, à membrane mince. ♄ Mars. *Sur les Chênes; commun sur les Pommiers en Picardie.*

CAPRIFOLIÉES. (*Bot. élément. Fam. XC*, page 486.)

§. I. *Cal. entouré de bractées; Styl. simple; Cor. monopétale.*

LONICERA, Desf.; *CHÈVREFEUILLE*; *Caprifolium*, Lam.; BB. *Cal.* à 5 dents; *Cor.* tubuleuse, à 5 lobes inégaux; 5 *Étam.*; *Baie* 3-loculaire.

CAPRIFOLIUM, Tourn. *Baies solitaires.*

L. CAPRIFOLIUM, L.; *C. des jardins*; Lam. ill. t. 150. f. 1. *Tig.* cylindrique; *Rameaux* grêles, verdâtres, glabres, entortillés autour des arbres; *Feuil.* opposées, sessiles, ovales, obtuses, entières, glabres, glauques au-dessous; les supérieures connées; *Fl.* grandes, d'une odeur suave, rougeâtres au-dehors, sessiles, serrées, verticillées et terminales; *Lobe* inférieur de la *Cor.* beaucoup plus grand; *Stigm.* capité. On ne trouve souvent qu'une *Gr.* suspendue dans le *Fr.* ♄ Mai-Juillet. *Dans les bois de l'Abbaye de Loos.*

L. PERICLYMENUM, L.; *C. Périclymène*; Blackw. t. 25. Diffère du précédent parce que les *Feuil.* sont toujours libres; les *Verticilles* non feuillés, serrés, formant un capitule alongé; *Fr.* souvent à 3 *Gr.*; *Trophosp.* central. ♄ Mai-Juillet. *Commun dans les bois.*

Var. *A* (*L. etrusca*, Fl. spa.). Extrémité des rameaux,

Bractées, *Cal.* et *Cor.* couverts de poils glanduleux et visqueux.

L. SEMPERVIRENS, Duh. arb. 2. t. 101; *C. de Virginie*. Diffère du *L. Caprifolium* par la *Cor.* presque régulière, d'un rouge écarlate au-dehors. ♄ Été. BB.

XYLOSTEON, Tourn. *Baies géminées ou soudées 2 à 2.*

L. XYLOSTEUM, L.; *C. Xylostéon; C. dumetorum*, Lam.; BB.; Duham. arb. 2. t. 54. *Arbrisseau* de 6 pieds, droit, branchu; *Bois* blanc; *Écorce* grise; *Rameaux* rougeâtres; *Feuil.* opposées, pétiolées, ovales, souvent pointues, molles, pubescentes, sub-tomenteuses au-dessous; *Pédonc.* axillaires, portant au sommet 2 *Fl.* petites, blanches, velues; *Baies* distinctes, blanches, jaunes ou noirâtres. ♄ *En France* (BB.); *naturalisé dans la province de Liège* (Dumort.).

§. II. *Cal. entouré de bractées; Stigm. sessile; Cor. monopétale.*

VIBURNUM, L.; *VIORNE. Cal.* à 5 lobes; *Cor.* en cloche, à 5 lobes; 5 *Étam.*; *Baie* 1-sperme.

V. TINUS, L.; *V. Laurier-Tin*; Clus. hist. p. 49. 1. 2. 3. *Tig.* de 3-6 pieds, rameuses, les jeunes pousses 4-gones, rougeâtres; *Feuil.* opposées, pétiolées, ovales, pointues, persistantes, lisses, d'un vert foncé au-dessus, plus ou moins velues au-dessous; *Fl.* blanches, ou un peu rougeâtres, en cimes terminales; *Baie* couronnée par les dents du *Cal.* ♄ *Provence* (BB.).

V. LANTANA, L.; *V. cotonneuse*; Jacq. austr. t. 341. *Tig.* de 4-6 pieds, rameuse; jeunes pousses farineuses ainsi que les *Pétiol.*; *Feuil.* opposées, ovales-arrondies, dentelées, cotonneuses au-dessous; *Fl.* en cimes, blanches; *Baies* noires, nues. ♄ Mai. *Dans les bois.*

V. OPULUS, L.; *V. Obier*; Fl. dan. t. 661. *Tig.* de 4-6 pieds, rameuses; *Bois* blanc; *Feuil.* opposées, trilobées, dentées, pubescentes au-dessous; *Pétiol.* chargés au sommet de glandes cyathiformes; *Fl.* blanches, en cime, celles de la circonférence très-grandes, tout-à-fait planes, irrégulières, stériles. ♄ Mai. *Bois d'Hédigneul*, etc.

Var. *A* (*Rose-de-Gueldre*; *Boule-de-neige.*). Toutes les *Fl.* semblables à celles de la circonférence et ramassées en boule.

SAMBUCUS, L.; *SUREAU. Cal.* à 5 lobes; *Cor.* en roue, à 5 lobes; 5 *Étam.*; *Baie* à 3 *Gr.* ridées, attachées à l'axe du *Fr.*; *Feuil.* pinnées.

S. Ebulus, L.; *S. Yèble*; Blakw. t. 488. *Tig.* de 3-4 pieds, dressée, herbacée, un peu rameuse, verte, cannelée, médulleuse; *Feuil.* opposées, ailées, à 7-9 folioles ovales, lancéolées, pointues, dentées; *Fl* blanches, petites, odorantes, en cime terminale; *Anth.* extrorses, attachées par le haut du dos; *Baies* noires. ♃ Juin-Juillet. *Le long des chemins*; *Cysoing*, etc.

Var. *B* (*S. humilis*, Mill.). *Feuil.* un peu laciniées.

S. nigra, L.; *S. noir*; Lam. ill. t. 211. *Arbrisseau* de 12-15 pieds; *Rameaux* verdâtres, médulleux: *Feuil.* à 5-7 folioles plus larges que dans le *S. Ebulus*; *Fl.* petites, blanches, nombreuses, odorantes, en cimes terminales; *Baies* noires. ♄ Juin-Juillet. *Dans les haies.* Les fleurs et les baies sont sudorifiques.

Var. *B* (*S. laciniata*, Mill.). *Folioles* découpées.

S. racemosa, L.; *S. à grappes*; Jacq. ic. rar. 1. t. 59. *Arbrisseau* de 6-10 pieds; *Feuil.* opposées, à 3-5-7 folioles lancéolées, dentées; *Fl.* en grappes ovales, terminales, presque droites; *Baies* rouges. ♄ Été. *Vers Chimay* (Hocq.); *Verviers*; *Malmédy* (Lej.).

§. III. *Cal. sans bractées*; *Style unique*; *Cor. polypétale.*

CORNUS, L.; *CORNOUILLER. Cal.* à 4 dents; *Cor.* à 4 pétales; 4 *Étam.*; *Drupe* à noyau à 2 loges, à 2 *Gr.*

C. mas, L.; *C. mâle*; Lam ill. t. 74 f. 1. *Arbrisseau* de 12-15 pieds, rameux; *Bois* dur; *Feuil.* opposées, ovales, entières, pointues, pubescentes au-dessous, curvinervées; *Pétiol.* courts; *Fl.* naissant avant les feuilles, jaunes, en petits sertules garnis d'une collerette à 4 folioles ovales, concaves; *Pédic.* 1-flores, velus, courts; *Drupes* oblongues, rouges ou jaunes. ♄ Mars-Avril. *Cultivé dans les haies*, etc.

C. sanguinea, L.; *C. sanguin*; Lam. ill. t. 74. f. 2. *Tig.* de 6-8 pieds; *Rameaux* longs, droits, à écorce rouge pendant l'hiver; *Feuil.* opposées, pétiolées, ovales, pointues, entières, curvinervées; *Fl.* blanches, naissant après les feuilles, en cime, sans collerette; *Fr.* globuleux, noirâtres. ♄ Juin-Juillet. *Commun dans les haies.*

C. alba, L.; *C. blanc.* Se distingue du précédent par ses rameaux recourbés; ses *Feuil.* grandes, blanches au-dessous; ses *Fr.* blancs, transparens. ♄ *Du Canada* (BB.). On l'a beaucoup multiplié dans la Belgique.

HEDERA, L.; *LIERRE. Cal.* à 5 dents; *Cor.* 5-pétale; 5 *Étam.*; *Anth.* vacillantes, échancrées à la base; *Baie* à 5 loges 1-spermes.

H. HELIX, L.; *L. grimpant. Arbrisseau* sarmenteux, s'attachant aux arbres et aux murs par des suçoirs, arborescent dans la vieillesse; *Feuil.* alternes, pétiolées, luisantes, persistantes, à plusieurs lobes (ovales, entières, pointues sur les vieux pieds); *Fl.* blanches, en sertules convexes; *Péduc.* 1-flores, velus; *Pétales* alongés, charnus; *Baies* noirâtres. Septembre-Octobre. *Commun.*

Var. *B. Tig.* grêle, couchée à terre, stérile. *Dans les haies; les bois.*

OMBELLIFÈRES (1). (*Bot. élément. Fam. XCII*, page 487.)

Polypétalie. (Épipétalie.)

§. I. *Ombellifères vraies; Fl. blanches ou rougeâtres.*

A. *Ombelles et Ombellules souvent nues.*

PIMPINELLA, L.; *BOUCAGE*; *Tragoselinum*, Tourn.; Lam.; BB. *Cal.* entier; *Pétal.* paraissant échancrés par l'inflexion du sommet; *Fr.* ovoïde, oblong, marqué de 3-5 côtes longitudinales sur chaque graine (akène).

* ÆGOPODIUM, L. *Feuil. biternées.*

P. PODAGRARIA; *B. des goutteux*; *Trag. Angelica*, Lam.; BB.; *Æg. Podagraria*, L.; Moris. hist. 3. s. 9. t. 4. f. 11. *Rac.* traçante; *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse, glabre; *Feuil.*

---

(1) Le *Fr* des ombellifères est formé de 2 parties, nommées souvent graines, qui ont 2 faces: une interne, par laquelle elles se touchent, et une externe; ces 2 faces sont séparées par 2 bords. Tantôt les 2 parties sont demi-cylindriques, tantôt elles sont pressées dans un sens ou dans l'autre, de manière à rapprocher, soit les 2 bords, soit les 2 faces. Dans le premier cas, nous dirons le *Fr.* comprimé; dans le second, nous le dirons aplati. Lorsque le fruit est comprimé, les graines sont plus épaisses que larges, leur face interne est très-étroite, et leurs bords sont très-rapprochés; lorsque le *Fr.* est applati, les graines sont moins épaisses que larges, leur face interne est très-large, leurs bords sont éloignés. La face externe des graines porte toujours 3 nervures; les bords ont une nervure accolée à la nervure correspondante de la graine voisine, ou plus ou moins éloignée d'elle (en tout, 5 nervures pour chaque graine); la face interne est plus ou moins concave,

inférieures 2-ternées; les supérieures ternées; *Folioles* ovales, dentées; les inférieures souvent lobées; *Omb.* lâche, à 20 rayons; *Fl.* blanches; *Pét.* inégaux. ♃ Juillet. *Très-commun dans les haies.*

** PIMPINELLA, L. *Feuilles pinnées.*

P. MAGNA, L.; *B. à grandes feuilles*; Jacq. austr. t. 396; *T. majus*, BB.; Lam. *Tig.* de 3-4 pieds, rameuse, striée; *Feuil.* ailées, à 5-7 folioles ovales, grandes, dentées, souvent lobées; les 1.res *Feuil.* sont ovales, 3-lobées; *Ombelles* penchées avant la floraison, à 12-15 rayons; *Fl.* blanches ou rougeâtres. ♃ Juillet-Août. *Très-commun dans les prés et les bois.*

P. DISSECTA, Retz. obs. 3. t. 2; *B. découpé.* Ce n'est qu'une variété du précédent, à *Feuil.* toutes ailées, à folioles découpées en lobes profonds, aigus, divergens. *Il se trouve surtout dans les bois*; *Emmerin*; *Annuppes*, etc.

P. SAXIFRAGA, L.; *B. Saxifrage*; Lam. ill. t. 203. f. 1; *T. minus*, BB. *Rac.* traçante; *Tig.* de 1 pied, grêle, glabre, peu rameuse, peu feuillée; *Feuil.* radicales ailées, à 5-7 folioles arrondies et dentées (imitant celles de la *Pimprenelle*); les supérieures souvent ternées, à folioles découpées; *Fl.* blanches; *Ombelle* penchée avant la floraison. ♃ Juin-Juillet. *Dans les lieux sablonneux*; *Dunkerque*, etc.

Var. *B* (*P. nigra*, W.). *Tig.* velue, presque toutes les folioles découpées, d'un vert noirâtre. *Très-commun le long des chemins; à la digue de Lille*, etc.

P. ANISUM, L.; *B. Anis. Tig.* de 1 pied, striée, peu rameuse; *Feuil.* radicales à 3 folioles cunéiformes, dentées-incisées; celles de la partie moyenne de la tige ailées, à folioles plus incisées; les supérieures découpées en lobes grêles; *Ombelles* souvent garnies de 1-2 folioles; *Fl.* blanches; *Fr.* très-aromatique. ⊙ Été. *Du Levant* (BB.).

B. *Ombelle souvent munie d'un involucre ou d'un involucelle.*

SESELI, Lam.; *SÉSÉLI. Cal.* entier; *Pétal.* égaux, courbés en cœur; *Fr.* petit, ovoïde, strié; chaque *Gr.* concave du côté interne; *Involucre* souvent o; souvent un involucelle.

S. CARVI, DC.; *S. Carvi*; *Carum Carvi*, L.; Jacq. austr. t. 393. *Tig.* de 2 pieds, rameuse, striée; *Feuil.* 2-pinnées;

Pinnules presque verticillées autour du *Pétiol.* commun, à découpures linéaires, aiguës; *Ombelle* lâche; *Fl.* blanches; *Pétal.* 2-fides; *Involucre* d'une seule foliole; *Involucelle* o. ♂ Été. *Belœil* (Hocq.); *prés secs de la Belgique.*

S. MONTANUM, L.; *S. de montagne*; Jacq. hort. vend. t. 159. *Tig.* de 1 pied; *Feuil.* 2-3-pinnées (presque simples dans le haut de la tige); *Pinnules* presque verticillées; *Foliol.* courtes, linéaires, pointues, un peu pubescentes et glauques; *Rayons* de l'ombelle courts; *Ombellules* serrées; *Invol.* o, ou de 1-2 *Foliol.*; *Involucelle* de 8-10 folioles lancéolées; *Fl.* blanches; *Gr* sub-pubescentes.

Var. *B* (*S. glaucum*, L.). *Foliol.* traversées par une nervure, cannelées; *Ombelles* serrées; *Foliol.* de l'involucelle très-fines. ♃ Septembre-Octobre. *Dans les lieux secs*; *Cambrai*; *bois de la Quennerie.*

S. ANNUUM, L.; *S. annuel*; Lam. ill. t. 202. f. 1. Diffère du précédent par les gaines des *Feuil.* fort échancrées au sommet; les *Foliol.* des involucelles plus longues que les *Fl.*; les *Feuil.* sont d'un vert foncé; les *Ombelles* un peu convexes; les *Ombellules* très-serrées. Août. *Prés secs*; *Ghlin* (Hocq.); *dans le Brabant-Wallon* (Rouc.); *Lille, porte de Paris.*

IMPERATORIA, Lam.; *IMPÉRATOIRE. Cal.* entier; *Pétal.* échancrés, presque égaux; *Fr.* aplati (Voy. page 269.); *Gr.* entourées d'une membrane, et portant 3 stries sur le dos; *Invol.* souvent o; un *Involucelle.*

I. OSTRUTHIUM, L.; *I. majeure*; *I. major*, Lam.; BB. *Rac.* assez grosse, noueuse; *Tig.* de 2 pieds, épaisse; *Feuil.* le plus souvent à 3 folioles larges, dentées, 3-lobées; *Ombelle* grande; *Involucelle* à folioles très-étroites, plus courtes que les ombellules; *Fl.* blanches, petites. ♃ *Prés montagneux*; *Malmédy* (Lej.), etc.

I. SYLVESTRIS, Lam.; BB.; *I. sauvage* (*Angélique sauvage*); Lam. ill. t. 199. f. 2; *Angelica*, L. *Tig.* de 2-3 pieds, glauque; *Feuil.* 2-pinnées; *Foliol.* ovales, dentées, pédicellées; *Fl.* blanches; *Ombelles* hémisphériques à 30-40 rayons; *Ombellules* serrées; *Involucelle* à *Foliol.* très-fines, plus courtes que les *Fl.* ♃ Juillet-Août. *Assez commun dans les haies*; *Haubourdin*; *Emmerin*, etc.

CHÆROPHYLLUM, DC.; *CERFEUIL. Cal.* entier; *Pétal.* inégaux; *Fr.* oblong; *Invol.* o; un *Involucelle.*

* MYRRHIS, All. *Fruits fortement striés.*

C. HIRSUTUM, L; *C. hérissé*; *C. sylvestre*, *var. b*, Lam; BB.; Jacq. austr. t. 148. *Rac.* épaisse, longue, fibreuse; *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse, plus ou moins hérissée, fistuleuse; *Feuil.* 2-3-pinnées, à nervures velues; *Folioles* larges, incisées, aiguës; *Ombelle* grande, à 12-15 rayons, souvent garnie d'une foliole; *Involucelle* à 5-7 folioles lancéolées, ciliées, presque égales aux *Pédic.*, réfléchies à la maturité; *Fr.* grêles, terminés par 2 *Styl.* droits, formant un angle aigu. ♃ Juin. *Dans les prés.*

C. TEMULUM, L.; *C. malfaisant*; Tabern. ic. 94. *Tig.* de 2 pieds, rameuse, enflée aux articulations, fistuleuse, velue, rude, tachée; *Feuil.* velues, 2-pinnées; *Folioles* larges, découpées, à lobes obtus; *Ombelles* lâches, à 10-12 rayons, penchées avant la floraison; *Involucelle* à 5-6 folioles ovales, souvent réfléchies; *Fl.* blanches; celles du centre des ombellules sujettes à avorter. ♂ Été. *Dans les haies*; *Annappes*, etc. La plante est nuisible et a une odeur fétide.

C. AUREUM, L.; *C. doré*; Moris. hist. s. 9. t. 10. f. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, peu rameuse, striée, un peu tachetée, velue; *Feuil.* 2-pinnées, velues; *Folioles* pinnatifides, à lobes étroits, aigus; *Ombelle* ample, à 10-15 rayons resserrés après la floraison; *Pétal.* blancs, un peu rougeâtres; *Involucelles* à 6-7 folioles ovales-lancéolées, aiguës; *Fr.* fortement cannelés, d'un jaune doré, surmontés de 2 *Styl.* très-divergens. ⊙ Juin-Juillet. *Provinces mérid.* (BB.).

C. ODORATUM, Lam.; *C. odorant*; *Scandix*, L. *Plante* à odeur d'Anis; *Tig.* de 2-3 pieds, épaisse, fistuleuse, velue, cannelée; *Feuil.* grandes, molles, velues, 3-pinnées; *Folioles* pinnatifides, à lobes aigus; *Ombelle* à 10-15 rayons, dont plusieurs demeurent stériles; *Involucelle* à folioles velues, plus longues que les *Pédic.*; *Fr.* luisans, noirâtres, fortement cannelés. ♃ Été. *Des Alpes* (BB.); *Wegnez*; *Cornesse* (Lej.).

** CHÆROPHYLLUM, All. *Fruits lisses*;

C. SYLVESTRE, L.; *C. sauvage*; Lam. ill. t. 201. f. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse, sub-pubescente, fistuleuse, cannelée, un peu renflée aux articulations; *Feuil.* 2-3-pinnées, glabres; *Folioles* pinnatifides, aiguës; *Fl.* blanches; *Ombelle* de 8-12 rayons; *Involucelle* de 5 folioles, réfléchies, ovales, ciliées, plus courtes que les *Pédic.*; *Pétal.* entiers. ♃ Été. *Dans les prés.*

C. SATIVUM, Lam. ill. t. 201. f. 1; *C. cultivé; Scandix*, L. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, glabre; *Feuil.* glabres, tendres, 2-3-pinnées; *Folioles* incisées, à lobes courts, aigus; *Ombelles* latérales, sessiles, à 4-5 rayons pubescens; *Involucelles* 2-3-phylles, dimidiés; *Gr.* marquées de 3 stries à peine visibles, amincies au sommet en un bec court et formant ainsi le passage au genre *Scandix*. ⊙ *Cultivé* (BB.).

SCANDIX, Gærtn.; *SCANDIX*; *Pecten*, Lam.; BB. *Cal.* entier; *Pétal.* inégaux, échancrés; *Fr.* finement strié, hérissé de poils courts, aminci en un bec subulé 3 fois plus long que le *Fr.*; *Involucre* souvent 0; un *Involucelle*.

S. PECTEN-VENERIS, L.; *S. Peigne-de-Vénus*; Lam. ill. t. 201. f. 6. *Tig.* de 1 pied, pubescente, rameuse; *Feuil.* 3-pinnées, un peu velues; *Folioles* découpées, à lobes linéaires, courts; *Ombelle* à 2-3 rayons, souvent simple; *Ombellules* à 4-8 *Fl.* fertiles; *Involucelle* à 6-8 folioles; *Pédic.* courts, épais; *Fl.* petites, blanches; *Fr.* terminés par un bec de 1-2 pouces, velus surtout sur les côtes; *Styl.* jaunes, droits. ⊙ Été. *Commun dans les champs.*

CORIANDRUM, L.; *CORIANDRE*. *Cal.* à 5 dents; *Pétal.* courbés en cœur, inégaux; *Fr.* sphérique; *Invol.* souvent 0; un *Involucelle*.

C. SATIVUM, L.; *C. cultivée*; Lam. ill. t. 196. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, glabre, rameuse; *Feuil.* radicales souvent simples, incisées; les caulinaires 2-pinnées, à lobes arrondis, incisés, dentés; les supérieures à lobes menus; *Ombelle* à 4-6 rayons, garnie quelquefois d'une foliole; *Ombellules* pauciflores; *Involucelles* 3-5-phylles; *Fl.* blanches; *Fr.* striés, aromatiques à l'état sec. ⊙ Été. *Cultivé pour sa graine.*

ÆTHUSA, L; *ÉTHUSE*. *Cal.* entier; *Pétal.* inégaux, courbés en cœur; *Fr.* ovoïde, sillonné; *Invol.* 0, ou de 1-2 folioles; *Involucelle* réfléchi, dimidié.

Æ. CYNAPIUM, L.; *E. persillée* (*petite-Ciguë*); Lam. ill. t. 196. *Tig.* de 2 pieds, rameuse, striée, glabre; *Feuil.* 2-3-pinnées, à folioles pinnatifides, à lobes aigus (semblables à celles du Cerfeuil); *Ombelle* à 10-12 rayons inégaux; *Invol.* 0; *Involucelle* à 3-4 folioles capillaires, très-longues; *Fl.* blanches; *Fr.* ovoïde. ⊙ Été. *Cette plante dangereuse et à odeur nauséabonde, croît dans les jardins parmi le Cerfeuil et le Persil.*

MEUM, Pers.; *MÉUM. Cal.* entier; *Pétal.* inégaux, infléchis; *Fr.* ovoïde; *Gr.* marquées de 3 côtes; *Invol.* o, ou 1-5-phylle; *Involucelle* polyphylle, sub-dimidié, dressé.

Obs. Les caractères variables de ce genre l'ont fait rapporter au *Ligusticum* (Crantz), à l'*Athamenta* (L.), à l'*Æthusa* (Murr.); c'est avec ce dernier qu'il a plus de rapport.

M. vulgare; *M. commun*; *Livesticum capillaceum*, Lam.; BB.; Tourn. inst. t. 165. *Tig.* de 1 pied ½, striée, rameuse; *Feuil.* 3-pinnées; *Folioles* très-nombreuses, courtes, capillaires, glabres, d'un vert foncé; *Fl.* blanches; *Invol.* o, ou de 1-5 folioles étroites; *Involucelle* à plusieurs folioles, linéaires, dressées, plus longues que les ombellules; *Gr.* alongées. ♃ *Malmédy*, etc. (Lej.).

CICUTARIA, Juss.; *CICUTAIRE. Cal.* entier; *Pétal.* ovales, entiers, courbés, presque égaux; *Fr.* ovoïde; *Gr.* munies de 5 côtes; *Invol.* o, ou à une foliole; *Involucelle* à 3-5 folioles.

C. aquatica, Lam. ill. t. 195. f. 1; *C. d'eau*; *Cicuta virosa*, L. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, glabre, striée; *Feuil.* grandes, 2-pinnées (les supérieures pinnées); *Pétiole* creux; *Foliol.* lancéolées, étroites, longues, aiguës, dentées en scie; *Fl.* blanches; *Ombelle* lâche; *Folioles* de l'involucelle linéaires, dépassant les ombellules. ♃ Été. *Dans les fossés pleins d'eau*; *Douai*; *Lens*, etc. Vénéneux.

OENANTHE, Lam.; *OENANTHE. Cal.* à 5 dents persistantes; *Pétal.* courbés en cœur, plus grands au bord de l'ombelle; *Fr.* oblong, sillonné; *Invol.* souvent o, ou à 1 ou plusieurs folioles; un *Involucelle*.

OE. Phellandrium, Lam.; BB.; *OE. Phellandre* (*Ciguë-d'eau*); *Phellandrium aquaticum*, L.; Bull. t. 147. *Rac.* à fibrilles verticillées; *Tig.* de 2-4 pieds, très-grosse, fistuleuse, cannelée, rameuse; *Feuil.* grandes, vertes, glabres, 3-pinnées, à folioles écartées, très-petites, sub-ovales; *Ombelles* portées sur de courts *Pédonc.*, à 5-10 rayons, quelquefois garnies d'une foliole; *Involucelles* à 6-8 folioles lancéolées, égales aux *Fl.*; celles-ci sont blanches. ♃ Été. *Très-commun dans les fossés.* Vénéneux.

OE. crocata, L.; *OE. à suc jaune*; Bull. herb. t. 113. *Rac.* composée de tubérosités sessiles, oblongues; *Tig.* de 2 pieds, rameuse, striée, d'un vert roussâtre, pleine d'un suc jaune; *Feuil.* 2-pinnées; *Folioles* sessiles, cunéiformes, incisées, glabres; *Ombelles* hémisphériques, à 10-20

rayons; *Ombellules* à *Fl.* blanches, presque sessiles; *Invol.* à 5-6 folioles alongées; *Involucelle* à 6-8 folioles; *Styl.* persistans, droits. ♃ *Dans les marais de la Belgique* (BB.); *Anvers* (Rouc.). Ses racines sont très-vénéneuses.

OE. FISTULOSA, L.; *OE. fistuleuse*; Lam. ill. t. 203. f. 1. *Rac.* traçante, tuberculeuse; *Tig.* de 1-2 pieds, glabre, rameuse, flexueuse, striée, fistuleuse; *Feuil.* ailées, à 7-9 folioles linéaires, petites, aiguës, glabres; les radicales à folioles divisées; *Pétiol.* fistuleux, fendu en bas pour laisser sortir d'autres feuilles; *Ombelle* souvent à 3 rayons; *Ombellules* serrées, planes; *Fl.* blanches, presque sessiles, plusieurs stériles; *Invol.* 0, ou à 1 foliole; *Involucelle* à 6-8 folioles un peu réfléchies; *Fr.* serrés en tête; *Styl.* persistans, droits, très-longs, durs. ♃ *Commun dans les marais.*

OE. PEUCEDANIFOLIA, L.; *OE. Peucédane. Rac.* à tubercules ovoïdes; *Tig.* de 2-3 pieds, glabre, un peu anguleuse; *Feuil.* 2-3-pinnées; les supérieures ailées; *Foliol.* alongées, linéaires, pointues, écartées; *Ombelle* à 6-8 rayons un peu inégaux; *Ombellules* à *Fl.* blanches ou rougeâtres, sessiles; *Invol.* 0, ou à 1 foliole; *Involucelle* à 9-10 folioles lancéolées, à bords membraneux et blanchâtres; *Fr.* cylindriques, couronnés par les *Styl.* et les dents du *Cal.* qui sont inégales. ♃ Juin. *Mont de la Trinité* (Hocq.).

OE. PIMPINELLOÏDES, L.; *OE. Pimprenelle*; Jacq. austr. t. 394. *Rac.* à tubercules grêles; *Tig.* de 2 pieds, glabre, striée, fistuleuse; *Feuil.* 2-pinnées: les radicales à *Foliol.* cunéiformes, courtes, incisées; les caulinaires à *Foliol.* alongées, étroites, moins nombreuses; *Ombelle* à 6-12 rayons; *Ombellules* à *Fl.* presque sessiles, blanches; *Invol.* et *Involucelle* à 5-6 folioles linéaires. ♃ Juillet. *Dans les prés marécageux.*

C. *Ombelles munies en même temps d'un involucre et d'un involucelle.*

SIUM, Lam.; *BERLE. Cal.* presque entier; *Pétal.* lancéolés ou échancrés; *Fr.* oblong ou ovoïde, glabre, strié; un *Invol.* et un *Involucelle.*

* SIUM, L. *Pétales échancrés au sommet.*

S. NODIFLORUM, L.; *B. nodiflore*; Moris. hist. 3. s. 9. t. 5. f. 3. *Tig.* de 1-2 pieds, couchée, poussant des racines aux nœuds; *Feuil.* ailées, à 5-7 *Foliol.* ovales, dentées,

la terminale souvent 3-lobée ; *Ombelles* presque sessiles, à 5-6 rayons; *Invol.* souvent 0, ou à 1 foliole ; *Involucelle* de 5-7 *Fl.* blanches. Été. *Assez commun dans les ruisseaux*; *Pont-à-Fourchon ; Emmerin*, etc.

S. REPENS, L. ; *B. rampante*; Jacq. austr. 267. *Tig.* de 2-8 pouces, rampantes; *Feuil.* ciliées, à 9-11 folioles arrondies, dentées, incisées ; *Ombelles* pédonculées, opposées aux *Feuil.*, à 5-6 rayons ; *Invol.* à 4-6 folioles ovales, réfléchies ; *Involucelle* à 5-7 folioles ; *Fr.* arrondi, comprimé. ♃ Juillet. *M. Godin nous l'a montré à Emmerin, où il est assez commun.*

Var. *B. Invol.* 0, ou à 1-2 folioles. *Vallée de l'Authie* (Dov.). Cette Variété tendrait à faire réunir le *S. repens* au *S. nodiflorum*.

S. LATIFOLIUM, L. ; *B. à larges feuilles* ; Lam. ill. t. 197. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, grosse, glabre, cannelée, rameuse; *Feuil.* ailées, à 7-11 folioles grandes, lancéolées (ou ovales-lancéolés), dentées, la dernière parfois 3-fide ; *Ombelles* terminales, grandes, à rayons nombreux; *Invol.* à 5-7 folioles lancéolées, ou ovales-lancéolées, souvent incisées, réfléchies ; *Involucelle* à 6-7 folioles ovales-lancéolées ; *Fl.* blanches ; *Fr.* globuleux. ♃ Été. *Commun dans les ruisseaux*; *les marais*, etc.

S. ANGUSTIFOLIUM, L. ; *B. à feuilles étroites* ; *S. incisum*, Pers. ; Jacq. austr. t. 67. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, assez grêle ; *Feuil.* ailées, à 11-15 folioles ovales-oblongues, plus courtes que dans le précédent, dentées, souvent lobées à la base, les supérieures plus découpées ; *Ombelles* pédonculées, terminales et opposées aux *Feuil.*, à 12-15 rayons ; *Invol.* à 5-6 folioles réfléchies, entières ou découpées ; *Fl.* blanches. ♃ Été. *Dans les ruisseaux* (commun).

S. SISARUM, L.; *B. Chervi*; Lob ic. 710. f 1. *Rac.* formée de 6-7 tubercules alongés, blancs, tendres, bons à manger ; *Tig.* de 2-3 pieds, dressée ; *Feuil.* ailées, à 5-7 folioles lancéolées, serretées ; *Ombelle* à 9-12 rayons ; *Invol.* à 6-7 folioles réfléchies. *Cultivé* ; *de Chine* (BB.).

S. FALCARIA, L. ; *B. Faucille* ; Lob. ic. 2. t. 24. f. 1. *Rac.* épaisse ; *Tig.* de 1-2 pieds, flexueuse, glabre ; *Feuil.* radicales à 3 divisions ailées ; les caulinaires seulement ailées; les supérieures ternées ; *Folioles* longues, étroites, glabres, dures, pointues, à dents fines, très-aiguës ; *Ombelles* terminales, amples ; *Rayons* nombreux ; *Invol.* et *Involucelle* à folioles sétacées, dressées ; *Gr.* alongées, un

peu courbées ; *Fl.* blanches. ♃ Juillet-Août. *En Belgique* (Lin); *Chimay* (Hocq.).

S. VERTICILLATUM, L.; *B. verticillée*; Dalech. lugd. 718. ic. *Rac.* tuberculeuse ; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, peu rameuse ; *Feuil.* ailées, à folioles opposées, divisées jusqu'à la base en lobes capillaires, très-nombreux, très-aigus, glabres et paraissant verticillés, moins nombreux dans les *Feuil.* caulinaires ; *Ombelles* terminales, à 10-12 rayons ; *Invol.* à 5-6 folioles courtes, ovales, étalées ; *Fl.* blanches ; *Pétal.* courbés en cœur ; *Fr* ovale, comprimé, non couronné par les dents du *Cal.* ♃ Été. *Forges, près Abbeville* (Bouch.) ; *en Belgique, dans les prés humides.*

* SISON, L. *Pétales lancéolés.*

S. INUNDATUM, Lam. ; *B. inondée* ; Fl. dan. t. 89. *Tig.* de 1-2 pieds, flottante, radicante ; *Feuil.* inférieures submergées, décomposées, à découpures capillaires ; les supérieures émergées, à 5-7 folioles fort petites, ovales, souvent 3-fides ; *Ombelles* pédonculées, axillaires, simples ou à 2-3 rayons ; *Invol* 0 ; *Ombellules* à 4-6 *Fl.* blanches. ♃ *Dans les mares, en Belgique ; Gand ; Bruges ; Anvers ; Breda* (Rouc.) ; *St-Gilles, près Abbeville* (Bouch.).

S. SEGETUM, Lam. ; *B. des Blés* ; Jacq. hort. vind. t. 134. *Tig.* de 1 pied, dressée, rameuse ; *Feuil.* ailées ; *Folioles* ovales, pointues (arrondies dans le bas de la plante), dentées, parfois incisées ; *Ombelles* terminales, à 2-3 rayons très-inégaux ; *Ombellules* penchées, à 2-4 *Fl.* régulières, blanches ; *Pédic.* inégaux ; *Invol.* à 1-2 folioles lancéolées ; *Involucelle* à 4-5 folioles très-fines. ♂ Juillet-Août. *Péronne* (Bouch.) ; *dans les champs humides* ; *en Belgique.*

S. AMOMUM, Roth. germ. ; *B. Amome* ; *S. aromaticum*, Lam. ; BB. ; Barr. ic. 1190. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, grêle, un peu rameuse ; *Feuil.* ailées, à 5-7 folioles ovales-lancéolées, pointues, finement dentées, plus étroites et presque pinnatifides dans les *Feuil.* supérieures ; *Ombelle* à 4-5 rayons inégaux ; *Ombellules* à 5-7 *Fl.* blanches ; *Pédic.* inégaux ; *Invol.* à 2-3 folioles petites, parfois incisées ; *Involucelle* à 2-3 folioles très-courtes. ⊙ *Dans les terrains humides et glaiseux* (BB.) ; *Vers Dunkerque.*

ANGELICA, Lam ; *ANGÉLIQUE.* *Cal.* presque 5-denté ; *Pétal.* lancéolés, courbés au sommet ; *Fr.* arrondi ou ovoïde, glabre ; *Gr.* creusées sur la face interne d'une

strie longitudinale, portant 3 côtes dorsales et 2 latérales plus larges; *Invol.* 3-5-phylle; *Involucelle* 5-8-phylle.

A. ARCHANGELICA, L.; *A. Archangélique*; Garid. aix. t. 55. *Rac.* grosse, brune; *Tig.* de 3-4 pieds, épaisse, fistuleuse, souvent rougeâtre à la base; *Feuil.* 2-3-pinnées; *Folioles* grandes, ovales-lancéolées, dentées, souvent lobées; *Fl.* verdâtres; *Ombelles* globuleuses, à rayons très-nombreux. *Cultivé dans les jardins; à la Tête-de-Flandre* (Dékin). Son odeur est aromatique et très-suave.

A. LEVISTICUM, All.; *A. Livèche; Ligusticum*, L.; *A. paludapifolia*, Lam.; BB. *Tig.* de 4-6 pieds, glabre, rameuse; *Feuil.* 2 3-pinnées; *Folioles* grandes, planes, glabres, luisantes, cunéiformes, incisées au sommet; *Ombelles* terminales, à 10-12 rayons; *Invol.* à 5-6 folioles lancéolées, réfléchies. ♃ *Montagnes schisteuses de Cornesse; Nessonvaux* (Lej.).

LASERPITIUM, L.; *LASER. Cal.* presque entier; *Pétal.* infléchis, échancrés, presque égaux; *Fr.* ovale, oblong; *Gr.* garnies de 4 ailes membraneuses, souvent érodées; *Invol.* et *Involucelle* polyphylles.

L. LATIFOLIUM, L.; *L. à larges feuilles; L. asperum*, Crantz. autr.; Lob. ic. 704. f. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, glabre, striée, rameuse; *Feuil.* grandes, 2-pinnées; *Foliol.* cordées, inéquilatères, dentées; *Fl.* blanches; *Ombelle* grande. ♃ *Flandre orientale* (Vanh.)? *Duché de Luxembourg* (Marchand).

HERACLEUM, L.; *BERCE. Cal.* presque entier; *Pétal.* échancrés, courbés, inégaux; *Fr.* elliptique, aplati (Voy. page 269.), strié, à bord membraneux; *Invol.* o, ou de plusieurs folioles caduques.

H. SPHONDYLIUM, L.; *B. Branc-ursine;* Lam. ill. t. 200. f. 1. *Tig.* de 3-4 pieds, grosse, cannelée, fistuleuse, velue; *Feuil.* très-amples, ailées, à pinnules grandes, lobées, velues, surtout au-dessous; les poils des pétioles sont blancs, très-développés; *Ombelles* à 10-20 rayons pubescens; *Invol.* o, ou à 1-2 folioles très-petites; *Involucelle* à 8-10 folioles déliées; *Pétal.* blancs (quelquefois rougeâtres), ceux du bord grands, 3-furqués, à lobe médian très-petit, infléchi; *Fr.* un peu renflés au milieu, un peu échancrés au sommet, couverts de poils fort petits, roides. ♃ Été. *Très-commun dans les prés.*

Var. *A* (*H. angustifolium.*). *Foliol.* lancéolées, pinnatifides. *Verviers* (Lej.).

CRITHMUM, L.; *CRITHME. Cal.* presque entier; *Pétal.* entiers, presque égaux, courbés au sommet; *Fr.* ovoïde, strié, à écorce fongueuse; *Invol.* et *Involucelle* polyphylles.

C. MARITIMUM, L.; *C. maritime;* Lam. ill. t. 197 (*Percepierre*). *Tig.* de 1 pied, souvent simple, lisse, verte; *Feuil.* 2-pinnées; *Folioles* étroites, linéaires, entières, aiguës, un peu charnues, souvent ternées au sommet des *Pédic.; Ombelles* terminales, à 10-12 rayons; *Ombellules* courtes. ♃ Été. *Bords du bas Escaut* (Vanh.); *sur nos côtes maritimes.*

ATHAMANTA, Lam; *ATHAMANTE. Cal.* entier; *Pétal.* échancrés, courbés, presque égaux; *Fr.* ovoïde ou oblong, strié, velu ou cotonneux; *Invol.* et *Involucelle* polyphylles.

A. LIBANOTIS, L.; *A. Libanotide;* All. ped. t. 62. *Tig.* de 2 pieds, cannelée, rameuse; *Feuil.* grandes, 2-pinnées; *Foliol.* pinnatifides, à découpures écartées, lobées, pointues; *Fl.* blanches; *Ombelle* serrée, garnie, convexe. ♃ Juin-Juillet. *Sur les rochers; Bouillon; Dinant*, etc. (Lej.).

SELINUM, Lam.; *SÉLIN. Cal.* entier ou à 5 dents; *Pétal.* égaux, courbés en cœur; *Fr.* glabre, ovoïde, un peu aplati (Voy. page 269.); *Gr.* à 5 nervures, les 2 latérales saillantes.

** *Un Involucre polyphylle.*

S. CERVARIA, Crantz. austr. 167. t. 3. f. 1; *S. des cerfs; Athamanta*, L. *Tig.* de 3-4 pieds, ferme, striée, rameuse; *Feuil.* 2-pinnées; *Foliol.* grandes, lancéolées, pointues, inégalement dentées en scie, fermes, glauques; *Fl.* blanches; *Ombelles* terminales à 8-10 rayons; *Invol.* à 6-8 folioles lancéolées, réfléchies; *Fr.* un peu aplatis, un peu striés, non bordés; ce qui l'éloigne de ce genre. ♃ Juin-Juillet. *Collines arides; Flandre orient.* (Vanh.); *Duché de Luxembourg* (Tinant.).

S. OREOSELINUM, Crantz. austr. t. 68; *S. de montagne. Tig.* de 2-3 pieds, rameuses, dressées, glabres; *Feuil.* 3-pinnées; *Foliol.* 3-fides ou pinnatifides, divariquées; *Ombelles* grandes, à 12-20 rayons; *Invol.* et *Involucelles* réfléchis; *Fl.* blanches. ♃ Juillet-Août. *Bois montagneux de la Belgique; Namur* (Rouc.).

S. PALUSTRE, L.; *S. des marais*; Jacq. austr. 152. *Rac.*

fusiforme ; *Tig.* de 3-4 pieds, dressée, glabre, cannelée, très-lactescente ; *Feuil.* 2-3-pinnées ; *Foliol* opposées, pinnatifides, à lobes lancéolés-linéaires, souvent terminés par une petite pointe blanche ; *Ombelles* grandes à 20-30 rayons ; *Invol.* et *Involucelles* à 8-10 folioles lancéolées, membraneuses sur les bords, réfléchies ; *Fl.* blanches ; *Fr.* bordé de chaque côté d'un rebord membraneux, formé par les bords appliqués des deux *Gr.* qui ont sur le dos 3 côtes peu saillantes. ♃ Juin-Juillet. *Bois marécageux d'Haubourdin et de Santes.*

** *Involucre nul, ou d'une foliole.*

S. CARVIFOLIA, L. ; *S. à feuilles de Carvi* ; *S. angulatum*, Lam. ; BB. *Tig.* de 3-4 pieds, ailée, surtout inférieurement (les cannelures étant profondes et à bords membraneux), très-peu lactescente ; *Feuil.* semblables à celles du précédent ; *Invol.* parfois d'une foliole ; *Involucelles* à folioles linéaires, non membraneuses, dressées ; *Fr.* bordé de chaque côté de 2 côtes membraneuses, formées par les bords séparés des *Gr.*, qui ont sur le dos 3 côtes très-saillantes. ♃ Juin-Juillet. *Bois marécageux de l'Arbonnoise* ; *d'Emmerin* ; *d'Haubourdin*, etc.

S. CHABRÆI, Jacq. austr. t. 72 ; *S. de Chabræus* ; *S. lactescens*, *a*, Lam. *Rac.* épaisse, blanchâtre ; *Tig.* de 3 pieds, striée, glabre ; *Feuil.* d'un vert clair, ailées ; *Foliol.* planes, nombreuses, pinnatifides, à lobes linéaires, divergens, disposés en croix autour du *Pétiol.* ; dans les *Feuil.* supérieures les *Foliol.* sont plus alongées, 3-fides ; *Ombelle* à 10 rayons inégaux ; *Ombellules* à 10 *Fl.* blanches ; *Invol.* 0 ; *Involucelle* à 2-3 folioles capillaires ; les bords des *Gr.* ne paraissent pas séparés. ♃ Juillet-Août. *Dans les bois humides* ; *Abbeville* (Bouch.).

CICUTA, Tourn. ; *CIGUË* ; *Conium*, L. *Cal.* entier ; *Pétal.* inégaux, courbés en cœur ; *Fr.* globuleux, marqué de côtes tuberculeuses ; *Invol.* à 3-6 folioles réfléchies ; *Involucelle* 3-phylle, dimidié.

C. MAJOR, Lam. ill. t. 195. f. 1 ; *C. commune* ; *Conium maculatum*, L. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse, dressée, fistuleuse, marquée à la base de taches noirâtres ; *Feuil.* grandes, molles, glabres, d'un vert noirâtre, 3-pinnées, à folioles pinnatifides ; *Ombelles* ouvertes, à 10-15 rayons. ♂ Juin-Juillet. *Dans les haies à Dunkerque*, etc. Cette plante est très-vénéneuse.

BUNIUM, L.; *TERRE-NOIX*. *Cal.* entier; *Pétal.* égaux, courbés en cœur; *Fr.* ovale-oblong, strié, chagriné entre les stries; *Invol.* à plusieurs folioles simples; un *Involucelle*.

B. BULBOCASTANUM, L.; *T. bulbeuse*; Lam. ill. t. 197. f. 1. *Rac.* globuleuse, noirâtre, comestible; *Tig.* de 1-2 pieds, glabre, striée, rameuse; *Feuil.* 2-3-pinnées, à découpures linéaires, étroites, courtes, glabres; *Fl.* blanches; *Ombelles* assez grandes, à 15-20 rayons égaux; *Invol.* et *Involucelle* à 7-8 folioles linéaires; *Styl.* décidus. ♃ Juillet. *Dans les champs secs; porte de Paris et de Béthune, à Lille*, etc.

AMMI, L.; *AMMI*. *Cal.* entier; *Pétal.* inégaux, courbés en cœur; *Fr.* petit, arrondi, strié; *Invol.* à folioles pinnatifides; *Involucelle* à folioles simples.

A. MAJUS, L.; *A. à larges feuilles*; Lam. ill. t. 193. *Tig.* de 1-2 pieds, striée, glabre, rameuse; *Feuil.* inférieures ailées, à 5 folioles ovales, aiguës, serrulées, glabres, la plupart simples; les supérieures 2-pinnées, à folioles plus étroites; *Fl.* blanches; *Ombelles* grandes; *Invol.* à folioles souvent 3-fides; *Involucelle* à folioles très-aiguës. ⊙ Juillet. *Dans les moissons, près d'Oneux* (Lej.).

DAUCUS, L.; *CAROTTE*. *Cal.* entier; *Pétal.* inégaux, courbés en cœur; *Fr.* hérissé de poils roides, comprimés, surtout sur les côtes; *Invol.* à folioles pinnatifides; un *Involucelle*.

D. CAROTA, L.; *C. commune*; Lam. ill. t. 192. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, hérissée, rude; *Feuil.* velues, 2-3-pinnées; *Foliol.* divisées en lobes linéaires, aigus; *Ombelle* à 20-30 rayons, resserrée et concave après la floraison; *Involucelle* à folioles lancéolées, très-longues; *Fl.* blanches, celle du centre souvent d'un pourpre foncé, stérile; *Fr.* hérissé de pointes roides, souvent hameçonnées. ♂ Été. *Très-commun dans les prés.*

Var. *B* (*Carotte cultivée*). *Rac.* grosse, charnue, conique, d'un jaune plus ou moins rougeâtre.

D. HISPIDUS, Desf. atl. t. 65; *C. hérissée*. Diffère peu du précédent dont il me paraît n'être qu'une variété; sa *Tig.* est plus courte, plus ramassée, plus épaisse; ses *Feuil.* ont les lobes plus larges, plus arrondis; les *Pointes* des *Fr.* sont terminées par un hameçon plus constant et plus souvent divisés. ♃ *Tréport* (Bouch.); *Calais*.

CAUCALIS, Tourn.; *CAUCALIDE. Cal.* à 5 dents; *Pétal.* courbés en cœur; ceux du bord plus grands, souvent 2-furqués; *Fr.* ovale-oblong, hérissé de pointes roides, éparses ou placées sur les côtes; *Invol.* à folioles simples; un *Involucelle.*

* CAUCALIS. *Fr. à pointes rangées par séries sur les côtes.*

C. GRANDIFLORA, L.; *C. à grandes fleurs;* Lam. ill. t. 192. f. 1. *Tig.* de 1 pied, striée, glabre, rameuse; *Feuil.* 2-3-pinnées; *Folioles* pinnatifides, à lobes linéaires, courts, aigus, finement ciliées; *Ombelles* à 5-8 rayons courts; *Invol.* et *Involucelle* à folioles larges, mucronées, scarieuses en leurs bords, ciliées au sommet; *Fl.* blanches; celles du bord ont 1 *Pétal.* fort grand, 2-furqué; *Fr.* (2-3 fertiles par ombellule) gros, garnis de pointes longues, souvent droites, quelquefois un peu hameçonnées. ⊙ Août-Septembre. *Dans les champs pierreux, près Courset; Dèvres,* etc.

OBS. Le hameçon qui termine ces poils paraît d'une substance particulière; il forme dans cette espèce, quand il existe, une pointe très-petite; dans d'autres, il en fournit 2-3: sa présence et son absence paraissent sujettes à varier, comme nous l'avons déja vu dans le genre *Daucus;* aussi doit-on peut-être lui attribuer peu d'importance.

C. LATIFOLIA, L.; *C. à larges feuilles;* Jacq. hort. vind. t. 128. *Tig.* de 1 pied, velue en bas, hispide en haut; *Feuil.* divisées jusqu'à la nervure en 5-9 lobes écartés, opposés, lancéolés, fortement dentés en scie; *Ombelle* à 2-3 rayons; *Ombellules* à *Fl.* presque sessiles, rougeâtres; *Invol.* à 3 folioles scarieuses; *Involucelle* à 5 folioles; *Fr.* garnis de pointes munies au sommet et sur toute leur surface de petits crochets. ⊙ Juin-Juillet. *Malmédy et Marche* (Lej.).

C. DAUCOÏDES, L.; *C. à feuilles de Carotte;* Jacq. austr. t. 157. *Tig.* de 1 pied, dressée, striée, rameuse; *Feuil.* 3-pinnées, un peu velues sur les nervures; *Foliol.* pinnatifides, obtuses, glabres; *Pétiol.* cilié; *Invol.* o, ou à 1 foliole; *Ombelle* à 3 rayons; *Involucelle* à 5 folioles plus courtes que les *Fl.*; *Ombellules* à 2-3 *Fr.* oblongs, à pointes roides et le plus souvent terminées par un seul crochet; *Fl.* blanches ou rougeâtres. ⊙ Juin. *Dans les champs; Abbeville* (Bouch.); *Hesdin* (Dov.); *en Belgique,* etc.

C. LEPTOPHYLLA, L.; *C. à feuilles menues; C. parviflora,*

DC. *Tig.* de 6-8 pouces, garnie de poils couchés et dirigés par en bas, à rameaux divergens; *Feuil.* 2-pinnées; *Foliol.* découpées en lobes étroits, aigus, hispides; *Pétiol.* presque glabre; *Ombelles* opposées aux *Feuil.*, à 2-3 rayons; *Invol.* o; *Involucelle* à 4-5 folioles courtes; *Fr.* moitié moins gros que dans le précédent, portant des pointes garnies de crochets au sommet et sur la surface; *Involucelle* à 4-5 folioles courtes. ⊙ *Cagny près Abbeville* (Bouch.).

** TORILIS, Adans. *Fr. hérissés, sans ordre.*

C. ANTHRISCUS, Scop.; *C. âpre; C. aspera*, BB.; *Tordylium*, L.; Jacq. austr. t. 261. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse, grêle, garnie de poils appliqués, dirigés en bas; *Feuil.* ailées; *Folioles* souvent 2-pinnatifides, ovales, aiguës, couvertes de poils appliqués; la terminale alongée; *Ombelle* à 4-8 rayons, à poils dirigés en haut; *Invol.* de 4-5 folioles courtes, linéaires; *Involucelle* à folioles linéaires; *Fl.* blanches; *Fr.* petits, ovales, couverts de pointes terminées par 1 ou plusieurs crochets, et garnies sur toute leur surface (à la loupe) de crochets fort petits. ⊙ Août. *Commun dans les haies.*

C. ARVENSIS, W.; *C. des champs*; Jacq. hort. vind. 3. t. 16. Diffère du précédent par sa *Tig.* de 6-8 pouces, diffuse, très-rameuse, en touffes serrées; son *Invol.* o, ou à 1 foliole; son *Fr.* un peu plus gros. ⊙ Juillet-Août. *Mont-de-la-Trinité.*

C. NODIFLORA, Lam.; *C. nodiflore*; *Tordylium nodosum*, L.; Jacq. austr. app. t. 24. *Tig.* de 1 pied, très-rameuse à la base, redressée, à poils appliqués, dirigés vers le bas; *Feuil.* 2-pinnées; *Folioles* linéaires-lancéolées, petites, aiguës, hispides; *Ombelles* opposées aux *Feuil.*, simples, sessiles, ou à *Pédonc.* court, hérissé de poils dirigés vers le haut; *Involucelle* à folioles linéaires; *Fr.* tuberculeux ou garnis de pointes hameçonnées et couvertes de petits crochets (à la loupe). ⊙ *Au bord des champs secs.*

C. SCANDICINA, Fl. dan. t. 863; *C. cerfeuillée*; *Scandix Anthriscus*, L.; *Myrrhis chærophyllæa*, Lam.; BB. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, glabre; *Feuil.* 2-3-pinnées; *Foliol.* incisées, petites, velues; *Pétiol.* fortement cilié à la base; *Ombelles* souvent opposées aux *Feuil.*, pédonculées, à 3-6 rayons; *Invol.* o, ou à 1 foliole; *Involucelle* à 5 folioles un peu ciliées; *Fl.* blanches, petites; *Fr.* petits, ovoïdes, couverts de petites pointes crochues, amincis en un petit

bec glabre, 2-furqué. ⊙ Avril-Mai. *Commun dans les haies.*

C. NOODSA, All.; *C. noueuse*; *Scandix*, L.; *Myrrhis*, Lam.; BB.: Jacq. hort. vind. 3. t. 25. *Tig.* de 1 pied, rameuse, velue, enflée aux articulations; *Feuil.* 2-pinnées; *Foliol.* ovales, incisées, à lobes presque obtus; *Fl.* blanches; *Ombelles* presque sessiles, opposées aux *Feuil*, à 2-4 rayons; *Fr.* cylindriques, couverts de poils roides dirigés vers le sommet. ⊙ Mai-Juin. *Dans les haies* (BB.).

TORDYLIUM, Tourn.; *TORDYLE. Cal.* à 5 dents; *Pétal.* courbés en cœur; ceux du bord souvent grands et bifurqués; *Fr.* aplati (Voy. page 269.), orbiculaire, entouré d'un rebord calleux; *Invol.* et *Involucelle* polyphylles.

T. MAXIMUM, L.; *T. élevé*; Jacq. austr. t. 142. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse, couverte de poils nombreux, peu appliqués, dirigés en bas; *Feuil.* ailées; *Foliol.* ovales (lancéolées dans les supérieures), incisées, dentées, velues; la terminale plus alongée; *Ombelles* terminales à 5-6 rayons couverts de poils dirigés en haut; *Fl.* blanches; *Fr.* serrés, hispides, à rebord jaunâtre. ⊙ Juin-Juillet. *Lieux incultes; le long des chemins et des haies, dans la Flandre orient.* (Vanh.).

§. II. *Ombellifères vraies; Fl. jaunes.*

A. *Ombelles et Ombellules souvent nues.*

APIUM, L.; *ACHE. Cal.* entier; *Pétal.* arrondis, égaux, courbés au sommet; *Fr.* ovoïde, globuleux; *Gr.* marquées de 3 petites côtes.

A. PETROSELINUM, L.; *A. Persil*; Lam. ill. t. 196. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, glabre, striée, rameuse; *Feuil.* inférieures 2-pinnées, à folioles arrondies, cunéiformes, incisées; les supérieures ailées, à folioles linéaires, lancéolées; *Ombelles* terminales à 6-12 rayons; *Invol.* 0, ou à 1-5 folioles; *Involucelle* à 3-6 folioles très-petites; *Fl.* blanches ou d'une couleur pâle. ♂ Été. *Cultivé.* Il y en a des variétés à feuilles frisées.

A. GRAVEOLENS, L.; *A. Céleri. Tig.* de 1-2 pieds, grosse, rameuse, glabre, sillonnée; *Feuil.* ailées, à 5-7 folioles larges, luisantes, incisées, dentées; *Ombelles* en partie latérales et sessiles, à 10 rayons, garnies d'une petite *Feuil.* 3-fide; *Invol.* et *Involucelle* 0; *Fl.* d'un jaune pâle. ⊙ Été. *Dans les fossés à Calais.* On le cultive dans les jardins, où sa racine devient très-grosse.

ANETHUM, L.; *ANETH*. *Cal.* entier; *Pétal.* entiers, presque égaux, courbés en demi-cercle; *Fr.* comprimé (Voy. page 269.), oblong, strié; *Invol.* et *Involucelle* o.

A. FOENICULUM, L.; *A. Fenouil*; Lam. ill. t. 204. f. 1. *Tig.* de 3-5 pieds, rameuses, vertes, lisses; *Feuil.* décomposées, aromatiques; *Foliol.* capillaires, longues; *Ombelles* terminales, grandes; *Fr.* à peine comprimés. ♂ Été. *Dans les lieux secs; les moissons; près des jardins*, etc.; *St.-Omer.*

A. GRAVEOLENS, L.; *A. odorant*; Dod. pempt. 298. On peut le distinguer par ses fruits comprimés. *Se trouve avec le précédent.*

SMYRNIUM, L.; *MACERON*. *Cal.* entier; *Pétal.* presque égaux, pointus, carénés, courbés au sommet; *Fr.* comprimés (Voy. page 269.); *Gr.* convexes sur le dos, à 3 côtes saillantes; *Invol.* et *Involucelle* o.

S. OLUSATRUM, L.; *M. commun*; Lam. ill. t. 204. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, cannelée, glabre, rameuse; *Feuil.* 3-ternées; les supérieures ternées; *Folioles* ovales-cunéiformes, dentées, un peu lobées; *Ombelles* à 10-15 rayons; *Gr.* noirâtres. ♂ Mai-Juin. *Dans les lieux cultivés; en Belgique* (L.).

S. PERFOLIATUM, L.; *M. perfolié*. *Tig.* de 1-2 pieds, garnies de 2-3 ailes membraneuses, denticulées; *Feuil.* radicales 3-ternées, à folioles ovales, lobées, crénelées; les caulinaires d'un vert jaunâtre, ovales, perfoliées, en cœur, bordées de crénelures terminées par un point blanchâtre; les inférieures lobées; les supérieures indivises; *Ombelles* terminales; *Fl.* petites; *Fr.* beaucoup plus petits que dans le précédent. ♂ Avril-Mai. *Bosquet du Collège de Tournay.*

PASTINACA, L.; *PANAIS*. *Cal.* entier; *Pétal.* entiers, presque égaux, courbés en demi-cercle; *Fr.* elliptique, très-aplati (Voy. page 269.), ailé sur les bords, portant 3 stries sur chaque face; *Invol.* et *Involucelle* o.

P. SATIVA, L.; *P. cultivé*; Lam. ill. t. 206. *Tig.* de 2-3 pieds, cannelée, rameuse; *Feuil.* un peu velues, ailées, à folioles ovales, larges, lobées, dentées; *Ombelles* terminales à 10-20 rayons. ♂ Été. *Sur les glacis de Douai; Arras; Lille*, etc.

Var. *B* (*P. sativa*, Mill. dict.). *Rac.* plus grosses, plus tendres; *Feuil.* glabres. *Cultivé pour l'usage de la cuisine.*

*B. *Ombelles garnies d'Invol. et d'Involucelles.*

FERULA, L.; *FÉRULE. Cal.* entier; *Pétal.* entiers, presque égaux, un peu courbés; *Fr.* ovale, un peu aplati (Voy. page 269.), bordé d'un petit rebord; *Gr.* un peu convexes, à 3 nervures peu saillantes; *Invol.* et *Involucelle* polyphylles, courts, caducs.

F. COMMUNIS, L.; *F. commune*; Lob. ic. 778. f. 2. *Tig.* de 4-5 pieds, épaisse, cylindrique, un peu rameuse; *Feuil.* grandes, décomposées; *Foliol.* longues, linéaires; *Ombelles* très-garnies, souvent nues, souvent disposées 3 à 3, les 2 latérales plus petites, opposées. ♃ Été. *Provinces mérid.* (BB.); *bois secs de la Flandre orient.* (Vanh.)?

PEUCEDANUM, L.; *PEUCÉDANE. Cal.* très-petit, à 5 dents; *Pétal.* égaux, oblongs, courbés; *Fr.* ovale, un peu comprimé (Voy. page 269.), strié, un peu ailé sur les bords; *Fl.* jaunes ou blanches; un *Invol.* et un *Involucelle.*

P. OFFICINALE, L.; *P. officinal*; Lob. ic. 782. f. 1. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, cylindrique, rameuse au sommet; *Feuil.* décomposées (5-ternées); *Foliol.* planes, étroites, linéaires; *Ombelles* lâches, terminales; *Invol.* polyphylle, réfléchi; *Involucelle* à 8-10 folioles très-fines; *Fl.* blanches; *Fr.* peu comprimé, oblong, sans rebord remarquable. ♃ Août-Septembre. *En France* (BB.); *Flandre orientale* (Vanh.)?

P. SILAUS, L.; *P. des prés*; Jacq. austr. t. 15.; *P. prateuse*, Lam.; BB. *Tig.* de 2-3 pieds, un peu rameuse, striée, glabre; *Feuil.* 2-3-pinnées; *Foliol.* souvent 3-parties, à lobes linéaires-lancéolés, divariqués, glabres; *Ombelles* terminales, à 8-10 rayons inégaux; *Invol.* 0, ou à 1-2 folioles; *Involucelle* à folioles fines; *Fl.* d'un blanc jaunâtre. ♃ Juillet. *Commun dans les prés humides*; *Pont-à-Raches*; *Annappes*; *Flers*, etc.

BUPLEVRUM, L.; *BUPLÈVRE. Cal.* entier; *Pétal.* entiers, égaux, courbés en demi-cercle; *Fr.* arrondi ou ovoïde, un peu comprimé (Voy. page 269.), bossu sur les 2 faces, strié; *Invol.* 2-3-phylle ou 0; *Involucelle* à 5 folioles larges; *Fl.* jaunes; *Feuil.* simples.

B. ROTUNDIFOLIUM, L.; *B. à feuilles arrondies*; *B. perfoliatum*, BB.; Lam. ill. t. 189. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, glabre, rameuse au sommet; *Feuil.* perfoliées, ovales, mucronées; *Invol.* 0; *Involucelle* à 5 folioles ovales, entières, mucronées. ⊙ Été. *Dans les champs secs*; *Chimay*;

Longprés (Hocq.); *Douvrin*; *en Belgique*, etc. *Je l'ai quelquefois vu se semer sur les murs à Lille.*

B. FALCATUM, L.; *B. en faulx* (*Oreille-de-lièvre*); Jacq. austr. t. 158. *Tig.* de 2 pieds, glabre, flexueuse, striée; *Feuil.* radicales elliptiques, lancéolées, 3-5-nerves; les supérieures lancéolées-étroites, souvent falquées; *Invol.* à 1-3 folioles inégales; *Involucelle* à 5 folioles aiguës. ♃ Été. *Environs de Cambrai*; *Hesdin.*

B. TENUISSIMUM, L.; *B. menu*; Barr. ic. 1248. *Tig.* de 1-2 pieds, grêles, étalées, rameuses; *Feuil.* étroites, linéaires, aiguës; les supérieures presque sétacées; *Ombelles* très-petites; les latérales simples; les terminales à plusieurs rayons; *Invol.* à 4 folioles très-aiguës; *Involucelle* 5-phylle; *Fl.* presque sessiles; *Fr.* rude. ⊙ Été. *Longprés*; *Dailly*; *Pétigni*; *Couvin* (Hocq.); *Calais.*

Var. *B. nanum* (*B. tenuissimum*, Bouch.). *Tig.* très-courte. *St.-Valéry.*

B. JUNCEUM, L.; *B. effilé*; Moris. s. 9. t. 12. f. 3. *Tig.* de 2 pieds, à rameaux dressés; *Feuil.* linéaires, 5-7-nerves; *Ombelles* simples ou à 2-3 rayons, terminales ou latérales; *Ombellule* à 5-6 *Fl.* jaunes; *Invol.* à 2-3 folioles presque égales aux rayons; *Involucelle* à 5 folioles linéaires, un peu plus longues que les *Fl.* ⊙ Été. *Vers Verviers* (Hocq.).

§. III. *Ombellifères anomales.*

ASTRANTIA, L.; *RADIAIRE*. *Cal.* à 5 dents grandes, persistantes; *Pétal.* 2-lobés, courbés; *Fr.* ovoïde, garni de côtes fongueuses, ridées transversalement; *Fl.* jaunes ou blanches; *Invol.* à 2-4 folioles divisées; *Involucelle* polyphylle, coloré, plus grand que les *Fl.*

OBS. Ce genre a les ombelles régulières comme ceux des 2 premières sections; mais son port l'a fait placer dans cette section.

A. MAJOR, L.; *R. à grandes feuilles*; Lam. ill. t. 191. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, dressées, rameuses; *Feuil.* pétiolées, palmées, à 5 lobes profonds, lancéolés, aigus, dentés-ciliés, d'un vert noirâtre; *Ombelles* terminales à 3-5 rayons; *Invol.* foliacé; *Ombellule* à 30-40 *Fl.* petites, un grand nombre sans vestige d'*Ov.*; *Involucelle* à 15-20 folioles lancéolées, aiguës, 3-nerves, roses ou blanchâtres. ♃ Juillet. *Bois montueux*; *Fraipont*; *Lambermont* (Lej.).

SANICULA, L.; *SANICLE*. *Cal.* 5-fide; *Pétal.* entiers, courbés; *Fr.* ovoïde, hérissé de pointes dures, ero-

chues ; *Ombelle* rameuse, irrégulière ; *Invol.* à 1 foliole ; *Involucelles* peu apparens.

S. EUROPÆA, L. ; *S. d'Europe* ; Lam. ill. t. 191. f. 1. *Rac.* rampante ; *Tig.* de 1 pied, presque nue ; *Feuil.* radicales, pétiolées, luisantes, palmées, à 5 lobes profonds, incisés, dentés, mucronés ; *Fl.* blanches, petites, ramassées en ombellules globuleuses ; *Fl.* du bord ☿, dépourvues de pointes. ♃ Mai-Juin. *Dans les bois* ; *Seclin* ; *Emmerin* ; *Ghéluvelt* ; *Hédigneul.*

ERYNGIUM, L. ; *PANICAUT. Cal.* à 5 lobes aigus, persistans, cuspidés ; *Pétal.* oblongs, ayant la moitié supérieure repliée sur la face interne de la moitié inférieure, fortement appliquée par son centre, écartés sur les bords, de manière à former, avec les *Pétal.* voisins, une cavité qui loge les *Anth.* ; *Fr.* ovale-oblong, souvent couvert de petites *Écail.* ; *Fl.* blanches, sessiles, en têtes serrées, entourées d'un *Invol.* à plusieurs folioles épineuses ; *Récept.* commun paléacé.

E. CAMPESTRE, L. ; *P. des champs* (*Chardon-Roland*) ; Lam. ill. t. 187. f. 1 ; *E. vulgare*, Lam. ; BB. *Tig.* de 1 pied, rameuse, diffuse, cylindrique, glabre, blanchâtre ; *Feuil.* coriaces, ailées, à folioles décurrentes, incisées, très-épineuses ; *Fl.* en têtes pédonculées, petites, oblongues, nombreuses ; *Invol.* à 6-8 folioles lancéolées, épineuses ; *Paillettes* du *Récept.* simples, cuspidées. ♃ Été. *Champs secs* ; *Tournay* ; *Arras* ; *Beuvry*, etc.

E. MARITIMUM, L. ; *P. maritime* ; Cam. épit. 448. ic. *Tig.* de 1-2 pieds, grosse, cylindrique, glabre, blanchâtre, rameuse ; *Feuil.* radicales pétiolées, arrondies, un peu lobées, blanchâtres, épineuses, coriaces ; les caulinaires sessiles, souvent 3-lobées ; *Fl.* en têtes pédonculées ; *Invol.* à 5-6 folioles très-larges ; *Écail.* du *Récept.* 3-cuspides. ♃ Août. *Commun sur les dunes de Dunkerque*, etc.

E. ALPINUM, L. ; *P. des Alpes* ; Lob. ic. 2. p. 23. f. 2. *Tig.* de 2 pieds, droite, simple, terminée par 1-3 têtes de *Fl.* ; *Récept.* alongé ; *Invol.* à folioles nombreuses, grandes, pinnatifides, ciliées, molles, d'un vert mêlé de blanc et de bleuâtre ; *Paillettes* presque sétacées, entières ; *Feuil.* radicales pétiolées, cordiformes, dentées-ciliées ; les caulinaires presque sessiles, trilobées, ciliées ; les supérieures digitées ; *Fr.* roux et écailleux sur la face extérieure, blanc et lisse sur l'intérieure. ♃ *Des Alpes* ; *cultivé dans les jardins* (BB.).

E. PLANUM, L. ; *P. plan* ; Jacq. austr. t. 391. *Tig.* de

2 pieds, dressée, cylindrique, glabre, simple, ou rameuse au sommet; *Feuil.* radicales pétiolées, en cœur, oblongues, obtuses, crénelées; les caulinaires sessiles, simples, trifides ou digitées; *Fl.* en têtes arrondies ou ovales; *Invol.* à 7-8 folioles étroites; *Paillettes* du *Récept.* 3-cuspides. ♃ *De Pologne* (BB.).

HYDROCOTYLE, L.; *HYDROCOTYLE. Cal.* peu apparent; *Pétal.* entiers, égaux; *Fr.* orbiculaire, très-comprimé (Voy. page 269.); *Gr.* striées; *Ombelle* simple; *Invol.* à 1-2 folioles; *Feuil.* à stipules caduques.

H. VULGARIS, L; *H. vulgaire* (*Goblet-d'eau*). *Tig.* 3-6 pouces, rampantes, très-grêles; *Feuil.* peltées, arrondies, doublement crénelées, vertes, glabres, 7-9-nervées; *Pétiol.* longs, souvent velus; *Pédonc.* de 1-2 pouces, extra-axillaires, portant 5-8 *Fl.* petites, blanches, ramassées en tête; quelquefois le *Pédonc.* se prolonge et porte d'autres têtes. ♃ Été. *Commun dans les marais.*

EUPHORBIACÉES (1). (*Bot. élément. Fam. XCIII*, page 487.) (Hypopétalie.)

MERCURIALIS, L.; *MERCURIALE. Fl.* souvent dioïques; *Cal.* 3-phylle; *Fl.* ♂ en grappes axillaires, à 9-12 *Étam.*; *Anth.* didymes; *Fl.* ♀ axillaires, souvent géminées; 2 *Styl.*; *Fr.* à 2 coques 1-spermes; 2 *Filets* stériles, répondant aux sillons du fruit.

M. ANNUA, L.; *M. annuelle*; Lam. ill. t. 820 (*Foirole*). *Rac.* fibreuse; *Tig.* dressée, rameuse, glabre; *Feuil.* opposées, ovales-lancéolées, aiguës, pétiolées, d'un vert clair, glabres, dentées, garnies de deux stipules; *Épis* mâles interrompus, grêles; *Fl.* ♀ presque sessiles; *Fr.* velus. ⊙ Été. *Très-commun dans les lieux cultivés.* Cette plante est purgative.

M. PERENNIS, L.; *M. vivace*; Bull. herb. t. 303. Se distingue facilement à sa *Rac.* traçante; à sa *Tig.* simple, velue; à ses *Feuil.* d'un vert foncé, rudes, hispides; à ses *Fl.* ♀ pédonculées. ♃ Mars-Avril. *Dans les bois; à Cysoing*, etc.

---

(1) Voyez, pour l'ordination de cette famille, la Botanographie élémentaire, page 487.

EUPHORBIA, L.; *EUPHORBE*; *Tithymalus*, Tourn.; BB. *Cal.* commun (*Cor.*, Tourn.; *Cal.*, Smith) 1-phylle, à 8-10 divisions, 4-5 rabattues, colorées, charnues (*Pétales*, Lin.), les autres alternes avec les précédentes, infléchies; 8-15 *Etam.* renfermées dans le *Cal.* commun, se développant successivement, entremêlées de bractées fines, frangées (*Filamens* stériles, Lin.); *Filament* articulé au milieu; 1 *Ov.* pédicellé, à 3 coques 1-spermes; 3 *Styl.* 2-fides.

Obs. Linné regarde les fleurs des Euphorbes comme hermaphrodites; M. de Jussieu les considère comme formées d'un involucre renfermant des fleurs ♂ à 1 étamine, des bractées et une fleur ♀ centrale: en effet, l'articulation du filet montre 1 étamine portée par un pédicelle. M. R. Brown mentionne un genre inédit, dans lequel se trouve un petit calice à l'articulation. On trouve aussi sous l'ovaire, dans la plupart des Euphorbes, un petit rebord entier, quelquefois 3-lobé, qui représente un *Cal.* Le suc des Euphorbes est laiteux, très-âcre. Les *Fl.* sont en ombelles garnies d'*Invol.* et d'*Involucelles*.

* *Capsules lisses, glabres.*

a. *Pétales* (Lin.) *entiers.*

E. HELIOSCOPIA, L.; *E. Réveil-matin*; Dod. pempt. 371. *Tig.* de 8-12 pouces, souvent simple, velue dans le haut; *Feuil.* éparses, obovales, denticulées; *Foliol.* de l'*Invol.* semblables; *Ombelle* à 5 rayons; *Ombellule* à 3 rayons simples ou dichotomes; *Gr.* ovoïdes, brunes, réticulées. ⊙ Tout l'été. *Commun au bord des champs.*

E. GERARDIANA, Jacq. austr. t. 436; *E. de Gérard*; *E. Esula*, Thuill. (non Lin.). *Tig.* nombreuses (plusieurs stériles), simples; *Feuil.* lancéolées-linéaires, aiguës, entières, glauques; *Foliol.* de l'*Invol.* jaunâtres, arrondies, larges, mucronées; *Fl.* axillaires et en ombelle terminale, à 10-20 rayons dichotomes; *Gr.* lisses, ovoïdes. ♃ Mai-Juin.

Var. *B. Fl.* en ombelle terminale, presque sessile; point de *Pédonc.* axillaires; *Dans les terrains calcaires du Département de l'Aisne*; *bords de la Moselle*; *Chimay*, etc.

b. *Pétales échancrés en croissant.*

E. ESULA, L.; *E. Ésule*; Dod. pempt. 374; *T. linifolius*, BB. *Tig.* de 1-2 pieds, ligneuses à la base, fistuleuses; *Rameaux* inférieurs stériles; *Feuil.* oblongues-obovales, glabres, ou un peu velues au-dessous, entières; *Bords* cartilagineux, un peu révolutés; *Ombelles* à 6-12 rayons dichotomes; *Involucelles* à folioles cordiformes, arrondies, mucronées. ♃ Juillet. *Ghélavelt.*

Var. *B* (*E. mosana*, Lej.). *Caps.* ponctuées.

E. CYPARISSIAS, L.; *E. Cyprès*; Bull. herb. t. 97. *Tig.* de 8-12 pouces, produisant en haut des rameaux stériles; *Feuil.* linéaires, très-étroites, nombreuses, souvent réfléchies; *Foliol.* des involucelles, larges, cordiformes, jaunâtres; *Ombelle* à 10-15 rayons dichotomes; *Caps.* quelquefois un peu tuberculeuses. ♃ Juin-Juillet. *Il n'est pas rare dans les lieux arides.*

E. EXIGUA, L.; *E. fluet*; Lob. ic. 357. f. 2. *Tig.* rameuse, diffuse, de 2-6 pouces; *Feuil.* linéaires, entières, pointues ou obtuses; *Foliol.* de l'involucelle lancéolées; *Ombelle* à 3-4 rayons dichotomes; *Cornes* des *Pétal.* très-aiguës; *Gr.* petites, sub-4-gones, tuberculeuses. ⊙ Été. *Commun dans les champs.*

E. PEPLUS, L.; *E. Péplus*; Bull. herb. t. 79; *T. rotundifolius*, BB. *Tig.* rameuse, de 6-12 pouces; *Feuil.* éparses, entières, obovales, arrondies; *Ombelles* à 3 rayons dichotomes; *Involucelle* à folioles en cœur; les *Pétal.* terminés par 2 longues cornes; *Gr.* petites, blanchâtres, cylindriques, marquées de 6 séries de cavités grisâtres. On trouve dans la dichotomie des rameaux 1 *Fl.* stérile, très-longue, sans *Étam.* ⊙ Juillet-Août. *Commun dans les lieux cultivés; les jardins*, etc.

E. PEPLIS, L.; *E. Péplis*; Lob. ic. 363. f. 1. *Tig.* couchée, dichotome; *Feuil.* glauques, ovales-oblongues, pétiolées, prolongées d'un côté en oreillette; *Stipules* filiformes; *Fl.* axillaires, solitaires, courtement pédicellées; *Caps.* grosses; *Gr.* lisses, sub-ovoïdes. ⊙ *Tournay* (Hocq.).

E. NICÆENSIS, All. ped. t. 69. f. 1; *E. de Nice*; *E. amygdaloïdes*, Lam. dict. *Tig.* redressées, glabres; *Feuil.* écartées, glauques, coriaces, un peu charnues, ovales-oblongues, terminées par une pointe; *Ombelle* de 5-10 rayons; *Folioles* de l'*Invol.* ovales; celles de l'involucelle demi-orbiculaires, très-entières; *Pétal.* à 2 cornes très-courtes, quelquefois entiers; *Gr.* lisses, sub-4-gones, blanchâtres. ♃ Été. *Bois d'Avré* (Hocq.)?

E. SYLVATICA, L.; Bull. herb. t. 95; *E. des bois*. *Tig.* simple, de 1-2 pieds, velue; *Feuil.* obovales-lancéolées, un peu coriaces, velues; *Fl.* axillaires, à *Pédonc.* filiformes, lâches; *Ombelle* à 5 rayons 2-fides; *Foliol.* des *Invol.* arrondies; celles des involucelles connées, muoronées; *Pétal.* aurores, à 2 cornes. *Assez commun dans les bois de la Belgique.*

Var. *B* (*E. amygdaloïdes*, L.). *Pédonc.* axillaires, plus fermes ; *Feuil.* plus velues ; *Pétal.* en croissant.

E. Lathyris, L.; *E. Épurge. Tig* de 2-4 pieds, rameuse en haut; *Feuil.* opposées, en croix, glauques, lancéolées, larges, entières ; *Ombelle* à 4 rayons dichotomes ; *Pétal.* à 2 cornes terminées par un appendice lenticulaire ; *Caps.* grosse; *Gr.* grosses, ovoïdes, tronquées, brunâtres. ♂ *Il se sème dans les lieux cultivés, les jardins ; près le bois de Beaudour.* La graine fournit une huile très-purgative.

E. Pityusa, DC. ; *E. Sapinette* ; Matth. comm. 867. *Souche* ligneuse; *Tig.* dressées ou étalées; *Feuil.* nombreuses, linéaires, lancéolées, très-pointues, glauques; les inférieures rabattues ; *Ombelle* à 5 rayons courts et simples, ou alongés et 2-furqués ; *Invol.* à folioles ovales ou cordiformes; *Pétal.* échancrés ; *Gr.* ovoïdes, brunes, lisses. ♃ *Ath* ; *Mons* (Desm.).

** *Caps. chagrinées ou tuberculeuses, glabres.*

a. *Pétales en croissant.*

E. Paralias, L. ; *E. maritime*; *T. maritimus*, BB.; Lob. ic. 354. *Tig.* de 15-18 pouces, rameuse en bas, entièrement feuillée ; *Feuil.* blanchâtres, nombreuses, dressées, obovales-lancéolées, aiguës ; *Bractées* en cœur ; *Pétal.* échancrés, terminés par 2 petites cornes ; *Caps.* chagrinées ; *Gr.* ovoïdes, lisses, blanchâtres, tachetées de roux. ♃ *Sur les bords de la mer à Dunkerque* ; *St.-Quentin.*

E. segetalis, L. ; *E. des Blés* ; Moris. hist. 3. sect. 10. t. 2. f. 3. *Tig.* d'un pied, rameuse, dressée ; *Feuil.* linéaires, longues, aiguës, entières ; *Foliol.* de l'*Invol.* ovales ; celles de l'involucelle cordiformes ; *Ombelle* à 5 rayons dichotomes ; *Pétal.* en croissant ; *Caps.* un peu tuberculeuse sur les angles; *Gr.* ovoïdes, rousses, puis blanchâtres, marquées de nervures en réseau. ⊙ Juillet. *Dans les champs; vers Gand*; *Tournay*, etc.

L'*E. portlandica* est indiqué dans les haies de la Flandre orient. par C. Vanhoorbeeck; il ressemble beaucoup à l'*E. segetalis.*

b. *Pétal. entiers.*

E. palustris, L. ; *E. des marais* ; Bull. herb. t. 87. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, grosse, rameuse ; *Feuil.* lancéolées-oblongues, entières ou un peu denticulées ; *Rameaux* su-

périeurs terminés par des ombelles à 3 rayons dichotomes; *Foliol.* des involucelles ovales-arrondies; *Fl.* d'un jaune roux; *Caps.* verruqueuses. ♃ Mai-Juin. *Dans les marais des bois*; *Gand*; *Mons*, etc.

E. PLATYPHYLLA, L.; *E. à larges feuilles*; Jacq. austr. t. 376. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse au sommet; *Feuil.* lancéolées, denticulées, un peu pubescentes; *Invol.* à folioles ovales-arrondies, cordiformes, garnies de quelque poils; *Ombelle* à 5 rayons trifides, puis 2-chotomes; *Caps.* verruqueuses; *Fl.* jaunes. ⊙ Juin-Juillet. *Dans les lieux cultivés de la Belgique*; *à Verviers* (Lej.).

OBS. L'*E. litterata*. Jacq, se distingue par ses feuilles marquées de lignes rouges; il paraît devoir être confondu avec l'*E. platyphylla*, qui en présente aussi dans sa jeunesse. *Il croît à Liège* (Courtois).

E. VERRUCOSA, L.; *E. à verrues*; Moris. s. 10. t. 3. f. 3. Il ne diffère du précédent que par sa *Tig.* souvent simple; les *Caps.* à tubercules plus saillans; les *Bract.* sans poils. *Ils croissent ensemble.*

E. PURPURATA, Thuill.; *E. pourpré*; *E. dulcis*, Lam. dict. *Tig* simple, un peu velue, de 1-2 pieds; *Feuil.* entières, ovales-lancéolées, obtuses, pubescentes; *Involucelles* à folioles très-peu denticulées; *Ombelle* à 5 rayons dichotomes; *Pétal.* pourpres. ♃ Été. *Au bord des bois*; *vers Gand*, etc. On a souvent pris l'espèce suivante pour celle-ci.

*** *Caps. tuberculeuses, velues.*

E. DULCIS, L. (non Lam.); *E. doux*; Lob. ic. t. 358. f. 1. Il diffère du précédent par ses *Caps.* hérissées dans leur jeunesse de poils blancs; ses *Pétal.* jaunâtres; les *Feuil.* denticulées. ♃ Été. *Au bord des bois* (BB.).

BUXUS, L.; *BUIS*. *Cal.* 4-parti; *Fl.* glomérulées, monoïques; *Fl.* ♂ nombreuses, entourées d'une écaille bifide, à *Étam.* insérées sous un rudiment de pistil; 1 *Fl.* ♀ centrale, entourée de 3 écailles; 3 *Styl*, écartés à la base; *Stigm.* obtus, hérissés; *Caps.* à 3 cornes, à 3 loges (les cloisons insérées au milieu des valves, c'est-à-dire que les coques sont soudées), à 6 graines.

B. SEMPERVIRENS, L.; *B. arborescent*; Bull. herb. t. 263. *Arbrisseau* de 15-25 pieds, tortueux; *Bois* dur, jaune; *Rameaux* 4-gones; *Feuil.* opposées, persistantes, ovales, luisantes, échancrées au sommet, sub-pétiolées; *Fl.* jau-

nâtres ; *Étam.* courtes. Mars-Avril. *Cultivé dans les jardins* ; *les haies*. Son bois passe pour sudorifique.

B. SUFFRUTICOSA, Lam. ; *B. à bordures*. N'est qu'une variété du *B. sempervirens*, il ne s'élève qu'à un pied.

RICINUS, L. ; *RICIN*. *Fl.* monoïques, en épi : les inférieures mâles, à *Cal.* 3-phylle, à *Étam.* nombreuses, à *Filets* diversement soudés ; les supérieures ♀, à *Cal.* 3-phylle, à 3 *Styl.* 2-furqués ; *Caps.* à 3 loges 1-spermes.

R. COMMUNIS, L. ; *R. commun*; Lam. ill. t. 792 (*Palma-Christi*). *Tig.* couverte d'une poussière glauque ; *Feuil.* peltées, à 5-7 lobes, garnies de dents glanduleuses ; *Pétiol.* garnis d'une glande au sommet, d'une autre vers la base, et souvent d'une aux 2 côtés de la base; une *Stipule* caduque, opposée à chaque feuille et embrassant toute la tige ; *Caps.* épineuses. ♄ *D'orient*. La *Gr.* fournit un huile purgative : celle du perisperme est douce ; celle de l'embryon est âcre.

OXALIDÉES. (*Bot. élément. Fam. XCIV*, page 489.)

OXALIS, L. ; *OXALIDE*. *Cal.* persistant, 5-parti ; *Cor.* à 5 *Pétal.* égaux, hypogynes, un peu soudés au-dessus des onglets; 10 *Étam.* alternativement plus courtes, un peu soudées à la base; 5 *Styl.* ; *Caps.* à 5 valves, portant les cloisons au milieu ; 5 *Loges* polyspermes ; *Gr.* attachées à l'axe central, suspendues, striées longitudinalement ; *Arille* blanc, complet, marqué d'une petite dent saillante inférieurement, s'ouvrant avec élasticité, et lançant la *Gr.*; *Embr.* orthotrope ; *Périsp.* cartilagineux.

O. ACETOSELLA, L. ; *O. Oseille* ; Lam. ill. t. 391. f. 1. (*Surelle*; *Alleluia*; *Pain-de-coucou*.) *Rac.* traçante; *Feuil.* radicales, à 3 folioles obcordées, articulées, velues, acides ; *Pétiol.* velu, articulé et dilaté en forme d'écaille à la base ; *Pédonc.* radicaux, munis de 2 bractées, velus, égaux aux *Feuil.* ; *Pétal.* grands, un peu échancrés, blancs, rayés de pourpre ; *Styl.* égaux aux *Étam.* intérieures ; *Loges* des capsules à 2-3 *Gr.* ♃ Mars-Avril. *Dans les bois* ; *Croix* ; *Cysoing*.

Var. *A. Fl.* rougeâtres.

OBS. M. Lejeune en décrit une variété (*O. parviflora*) à *Fl.* 4 fois plus petites, pentandres.

O. CORNICULATA, L.; *O. corniculé*; Jacq. oxal. t. 5. *Tig.* de 8-12 pouces, couchées, radicantes, rameuses, velues au sommet; *Feuil.* alternes, à 3 folioles obcordées, articulées, un peu velues; *Pétiol.* articulés à la base; *Pédonc.* axillaires, renflés à la base, portant au sommet 2-3 *Fl.* jaunes, petites, à *Pédic.* en sertule, garnis de bractées à la base, plus courts que le *Pétiol.*; *Pétal.* émarginés; *Styl.* striés, de la longueur des *Étam.* intérieures; *Caps.* velue, alongée, à 5 angles. ⊙ Été. *Dans les haies; à la Tombe, près Tournay; Bourghelles; Enghien*, etc.

O. STRICTA, L.; Jacq. oxal. t. 4; *O. droite.* N'est sans doute qu'une variété du précédent, qui diffère par sa *Tig.* souvent dressée, jamais radicante; ses *Feuil.* presque glabres; ses *Pétal.* entiers. *Dans les mêmes lieux.*

BALSAMINÉES. (*Bot. élément. Fam. XCV*, page 489.)

IMPATIENS, L.; *IMPATIENTE. Cal.* à 3 sépales: 1 inférieur pétaloïde, éperonné; 2 latéraux, souvent appendiculés supérieurement à leur base (2 sépales soudés); *Cor.* hypogyne, à 3 *Pétal.*: 2 latéraux; 2-fides (2 pétales soudés); 1 supérieur large, vouté, à 3 lobes; 5 *Étam.*; *Filets* soudés au sommet; *Anth.* 2-loculaires, introrses; *Stigm.* formé d'un cercle de papilles, dont une souvent réfléchie; *Caps.* 5-loculaire, à 5 valves qui portent en leurs bords des cloisons membraneuses et qui, à la maturité, se détachent avec élasticité et se roulent au-dedans; *Trophosp.* central; *Gr.* nombreuses, suspendnes; *Périsp.* o; *Embr.* orthotrope; *Cotyl.* très-gros; *Rad.* petite.

I. BALSAMINA, L.; *I. Balsamine*; Rumph. amb. 5. t. 90. *Tig.* de 1 pied ½, dressée, tendre, succulente; *Feuil.* alternes, sessiles, lancéolaires, pointues, garnies de dents petites, très-aiguës; *Fl.* grandes, axillaires, fasciculées, rouges ou de couleur variée; *Pédonc.* 1-flores; *Éperon* courbé; *Pétal.* latéraux 2-partis, calleux vers le milieu; *Caps.* velues, pendantes. ⊙ Été. *De l'Inde; cultivé dans les jardins.*

I. NOLI TANGERE, L.; *I. des bois*; Fl. dan. t. 588. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, glabre, renflée aux articulations; *Feuil.* alternes, pétiolées, ovales-lancéolées, à grosses

dents ; *Pédonc.* axillaires, plus courts que les *Feuil.*, à 2-3 *Fl.* jaunes, assez grandes, pendantes; *Sépal.* latéraux un peu calleux au sommet ; l'inférieur à éperon crochu ; *Pétal.* supérieur voûté, à 3 dents; les 2 latéraux ovales, munis d'un appendice ovale à la base; les 2 *Anth.* supérieures sont 1-loculaires (Riv.). ♃. Juillet-Août. *Dans les bois vers Mons*; *Tournay*; *Gand*; *Avesnes*.

Obs. Il y a des fleurs qui ne s'ouvrent pas ; le *Cal.* et la *Cor.* se détachent par la base et sont soulevés par le fruit.

TROPÆOLÉES. (*Bot. élément. Fam. XCVI*, page 490.)

TROPÆOLUM, L. ; *CAPUCINE*. *Cal.* irrégulier, à 5 lobes profonds, prolongé en éperon du côté supérieur ; *Cor.* irrégulière, à 5 *Pétal.* : 2 supérieurs sessiles, insérés au-dessus de l'ouverture de l'éperon ; 3 inférieurs frangés, à onglet canaliculé; 8 *Étam.* inégales, déclinées, insérées sur le *Cal.* près de la base de l'*Ov.* ; *Anth.* basifixes ; 1 *Styl.* 3-parti ; *Ov.* à 3 coques 1-spermes ; *Ovules* suspendus ; *Périsp.* o ; *Embr.* grand; *Cotyl.* onguiculés, soudés, présentant à la base 4 dents qui recouvrent la *Rad.*

T. MAJUS, L. ; *C. à larges feuilles* ; Lam. ill. t. 277. f. 1. *Tig.* longues, grimpantes; *Feuil.* orbiculaires un peu sinuées, peltées ; *Angle* qui répond à la nervure médiane mucroné ; *Fl.* grandes, orangées, pédonculées, axillaires ; *Filet* des *Étam.* brusquement rétréci au sommet ; *Anth.* à 2 loges subdivisées ; les 3 coques ont une écorce fongueuse, et sont marquées de 5 sillons. ⊙ Été. *Du Pérou* (BB.).

Var. *A. Fl.* doubles. ♃

GÉRANIÉES. (*Bot. élément. Fam. XCVIII*, page 491.)

ERODIUM, l'Her. ; *ÉRODIUM* ; *Geranii sp.*, L. *Cor.* régulière ; 5 *Étam.* fertiles, portant une glande à la base et correspondant aux lobes du *Cal.*, et 5 *Filets* stériles, alternes; *Caps.* attachées à l'axe central, par des arêtes souvent velues sur la face interne et roulées en spirale à la

maturité; *Rad.* repliée sur les *Cotyl.* qui sont plissés longitudinalement et s'emboitent l'un dans l'autre.

* *Feuil. ailées ou ternées.*

E. CICUTARIUM, l'Her.; *É. cicutin. Rac.* pivotantes; *Tig.* couchée, plus ou moins longue, rameuse et velue; *Feuil.* pinnées, à folioles sessiles, opposées ou alternes, pinnatifides, velues; *Pédonc.* axillaires, velus, à 3-10 *Fl.* en sertule; *Pétal.* rougeâtres: les 2 inférieurs petits; les 2 latéraux plus grands; le supérieur plus alongé; *Caps.* pubescentes, à bec alongé; *Cotyl.* étroits; à replis peu marqués. ⊙ Mai-Juillet. *Très-commun.*

Var. *A* (*G. præcox*, Cav. dissert. 126. f. 1.). *Tig.* nulle.

Var. *B* (*G. chærophyllum*, Cav. l. c. t. 95. f. 1.). *Tig.* longues, couchées, rameuses.

Var. *C* (*G. pimpinellifolium*, Cav.). *Tig.* dressée; *Pétal.* plus courts que le *Cal.*; *Bec* du *Fr.* glabre.

E. MOSCHATUM, W.; *É. musqué*; Cav. l. c. t. 94. f. 1. *Rac.* pivotante; *Tig.* de 8-12 pouces, garnie, ainsi que les *Feuil.*, de poils glanduleux; *Feuil.* opposées, ailées; *Foliol.* arrondies, un peu pétiolées, dentées, inégales à la base; *Stipul.* scarieuses, blanchâtres; *Pédonc.* axillaires; 6-12 *Fl.* purpurines, en sertule; *Lobes* du *Cal.* terminés par de petites pointes; *Caps.* hispides, à bec alongé. ⊙ Été. *Dans les lieux cultivés.* Odeur de musc.

E. CICONIUM, W.; *É. Bec-de-cigogne*; Cav. l. c. t. 95. f. 2. *Tig.* de 15-18 pouces, épaisses, cylindriques, velues, un peu couchées; *Feuil.* grandes, pétiolées, ailées; *Foliol.* pinnatifides, à lobes obtus, à *Pétiol.* commun garni de petites dents foliacées; *Pédonc.* axillaires, longs; 4-6 *Fl.* violettes, en sertule; *Cal.* strié, terminé par des pointes cylindriques; *Pétal.* de la longueur du *Cal.*, 2 sub-émarginés; *Caps.* très-velues; *Bec* de 3-4 pouces. ⊙ Été. *De Provence* (BB.).

** *Feuil. lobées.*

E. MARITIMUM, DC; *É. maritime*; Cav. l. c. t. 88. f. 1. *Tig.* de 1 pied, velues, rameuses, couchées; *Feuil.* petites, velues, ovales, en cœur, crénelées, à 5-6 lobes peu profonds; *Pétiol.* longs; *Pédonc.* plus ou moins longs; 2-3 *Fl.* petites, rougeâtres; *Cal.* un peu velu; *Fr.* lisse, long de 4-5 l.; *Arêtes* non velues sur la face interne. *Près Abbeville*; *Dunkerque.*

GERANIUM, l'Her.; *GÉRANIUM*. Diffère du genre précédent par les 10 *Étam.* fertiles; celles qui correspondent aux lobes du *Cal.* sont plus grandes et portent une glande à la base; les *Arêtes* sont glabres sur la face interne, se détachent avec élasticité et se roulent en cercle supérieurement; les *Caps.* sont souvent munies d'une touffe de poils à la base interne.

* *Pédonc. uniflores.*

G. SANGUINEUM, L.; *G. sanguin*; Cav. l. c. t. 76. f. 1. *Tig* de 1 pied, dressée, rameuse, velue, noueuse; *Feuil.* opposées, pétiolées, arrondies, à 5-7 lobes profonds, la plupart 3-fides; *Fl.* grandes, rouges; *Pédonc.* articulé, plus long que le *Pétiol.*, muni de 2 bractées; *Pétal.* velus à la base, peu échancrés; *Cal.* hérissé, mucroné; *Caps.* peu pubescente. ♃ Mai-Juin. *Dans les prés; les bois sablonneux.*

Var. *B* (*G. prostratum*, Cav. l. c. t. 76. f. 3; *G. lancastriense*, With.). *Tig.* couchée; *Feuil.* plus découpées; *Fl.* roses, veinées de rouge.

Var. *C. Tig.* couchée, très-velue; *Fl.* pourpres; *Onglets* blancs.

** *Pédoncules biflores.*

a. *Pétales entiers, à peine émarginés.*

G. ROBERTIANUM, L.; *G. Herbe-à-Robert*; Cav. l. c. t. 86. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuses, rougeâtres, velues, noueuses; *Feuil.* opposées, pétiolées, velues, ailées, à 5 folioles pinnatifides, larges, à découpures ovales; *Cal.* velus, aristés, rouges, plus courts que les *Pétal.*; *Fl.* purpurines; *Caps.* glabres, marquées de veines réticulées, subpubescentes, coupées obliquement et dépourvues de poils à la base interne; *Arêtes* à peine pubescentes à la loupe, garnies au-dedans à la base de 2 touffes de poils; *Styl.* pubescent. ♂ Mai-Juin. *Commun dans les haies.*

Var. *B* (*G. purpureum*, Vill.). *Tig.* plus petite; *Feuil.* moins découpées; *Veines* des *Caps.* plus prononcées; *Pétal.* dépassant peu le *Cal.*

G. MACRORHIZON, L.; *G. à grosse racine*; Cav. l. c. t. 85. f. 1. *Rac.* longue, écailleuse au sommet; *Tig.* de 1-2 pieds, simple ou dichotome; *Feuil.* pétiolées, opposées, à 5-8 lobes incisés, obtus; *Étam.* très-longues; *Styl.* très-

long, penché; *Pétal.* pourpres, entiers; *Cal.* arrondi, pubescent, rougeâtre, aristé; *Caps.* velues. ♃ Été. *D'Italie* (BB.). *Naturalisé dans quelques lieux de la Belgique.*

G. PHŒUM, Lam.; *G. livide*; Cav. l. c. t. 89. f. 2. *Tig.* de 1-2 pieds, plus ou moins velue, dressée, ou un peu couchée; *Feuil.* pétiolées (les supérieures sessiles), alternes ou opposées, à 5 lobes dentés-incisés; *Cal.* velu, obtus; *Pétal.* terminés en pointe, un peu ondulés, d'un brun livide, avec la base blanche, marquée de 5 stries; *Caps.* velues, marquées en haut de quelques plis transversaux très-prononcés, sans poils à la base interne. ♃ Été. *Verviers* (Lej.); *en Belgique.*

Var. *B* (*G. lividum*, l'Her.). *Tig.* souvent velue; *Pétal.* d'un rose violet, plans, très-arrondis, et même échancrés.

G. PRATENSE, L.; *G. des prés*; Cav. l. c. t. 87. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, velue; *Feuil.* grandes, presque peltées, divisées en lobes profonds, pinnatifides, aigus: les inférieures alternes; les supérieures sessiles, opposées; *Stipules* lancéolées, rousses; *Pédonc.* 2-flores; *Lobes* du *Cal.* ovales, velus, aristés; *Pétal.* bleus, veinés, doubles du *Cal.*, arrondis, terminés par une petite pointe qui manque quelquefois; *Étam.* glabres; *Caps.* velues, lisses; *Gr.* lisses, noires, ♃ Juin. *Dans les prés*; *Moulin du Pont de France, près de Lille*, etc.

G. SYLVATICUM, L.; *G. des bois.* Diffère du précédent par ses *Fl.* moitié plus petites, à *Pétal.* arrondis, émarginés, sans pointe; ses *Étam.* subulées, ciliées jusqu'au milieu. ♃ Été. *Dans les prés.*

Var. *B* (*G. batrachioïdes*, Cav. l. c. t. 85. f. 1.). *Fl.* plus grandes; *Pétal.* non échancrés; *Cal.* un peu enflé à la maturité.

G. PALUSTRE, L.; *G. des marais*; Cav. l. c. t. 87. f. 2. *Rac.* noueuse; *Tig.* de 2 pieds, dressées, rameuses, velues; *Feuil.* opposées, toutes pétiolées, ridées, un peu en cœur, à 5-7 lobes profonds, aigus, incisés; *Pédonc.* axillaires, très-longs; *Pédic.* penchés; *Fl.* rougeâtres, veinées, très-grandes; *Pétal.* arrondis; *Cal.* aristé; *Étam.* subulées, glabres. ♃ Été. *Dans les prés humides.*

G. LUCIDUM, L.; *G. luisant*; Cav. l. c. t. 80. f. 2. *Rac.* d'un rouge noirâtre; *Tig.* de 1 pied, rameuses, glabres; *Feuil.* opposées, pétiolées, luisantes, très-glabres, à 5-7 lobes peu profonds, trifides, obtus; *Fl.* petites, roses; *Cal.* pyramidal, anguleux, ridé en travers, aristé, glabre;

Caps. chagrinées sur le dos, presque glabres. ⊙ *Vers Chimay et Marienbourg* (Hocq); *Verviers* (Lej.).

G. ROTUNDIFOLIUM, L.; *G. à feuilles rondes*; Cav. l. c. t. 93. f. 2. *Tig.* de 8-12 pouces, rameuses, foibles, velues, un peu visqueuses; *Feuil.* pétiolées, arrondies, velues et un peu visqueuses, surtout au-dessous, à 5-7 lobes incisés, peu profonds, marqués dans leur jeunesse de points rouges; *Fl.* petites, purpurines; *Pétal.* très-obtus, à peine plus longs que le *Cal.*, qui est aristé; *Caps.* velues; *Gr.* chagrinées. ⊙ Avril-Juin. *Très commun.*

b. *Pétales échancrés.*

G. PYRENAICUM, L.; *G. des Pyrénées*; Cav. l. c. t. 79. f. 2. *Tig.* de 2 pieds, rameuses, velues, cylindriques; *Feuil.* pétiolées, poilues, larges, arrondies, divisées jusqu'aux $\frac{2}{3}$ en 5-7 lobes 3-fides, très-obtus; *Pédonc.* axillaires, à 2 *Fl.* rougeâtres, petites; *Pétal.* émarginés, doubles du *Cal.*; *Fr.* pubescent; *Gr.* très-lisses. *Bords du ruisseau de Dison* (Lej.).

G. MOLLE, L.; *G. mollet*; Cav. l. c. t. 83. f. 3. *Tig.* de 6-12 pouces, diffuses, velues; *Feuil.* arrondies, molles, à 7 lobes peu profonds, obtus, 3-fides; *Pédonc.* longs; *Cal.* velu; *Foliol.* alongées, terminées par un point noir; *Pétal.* 2-fides, rougeâtres, plus longs que le *Cal.*; *Fr.* double du *Cal.*; *Caps.* presque glabres, ridées en travers; *Bec* pubescent; *Gr.* lisses. ⊙ Mai-Juin. *Dans les champs arides.* Il n'a quelquefois que 5 *Étam.*

G. PUSILLUM, L.; *G. fluet*; Cav. l. c. t. 83. f. 1. Diffère du précédent par ses *Tig.* pubescentes, non velues; ses *Caps.* non ridées, pubescentes; ses *Fl.* petites; ses *Pétal.* émarginés. *Le long des chemins*, etc. Il a souvent 5 *Étam.* stériles.

G. DISSECTUM, L.; *G. découpé*; Cav. l. c. t. 78. f. 2. *Tig.* de 6-8 pouces, rameuses, faibles, un peu velues; *Feuil.* divisées jusqu'à la base en 5 lobes subdivisés en 3-5 lanières étroites, aiguës ou un peu obtuses; *Pédonc.* très-courts; *Fl.* purpurines; *Cal.* velu, aristé; *Caps.* velues; *Gr.* chagrinées. ⊙ Été. *Le long des bois*, etc.

G. COLUMBINUM, L.; *G. colombin*; Cav. l. c. t. 82. f. 1. Diffère du précédent par les *Feuil.* à lobes un peu plus aigus; les *Pédonc.* plus longs que les *Feuil.*; les *Caps.* à peine velues à la loupe. *Dans les lieux cultivés*, etc.

G. TUBEROSUM, L.; *G. tubéreux*; Cav. l. c. t. 78. f. 1. *Rac.* grosse, globuleuse, un peu déprimée; *Tig* dressée, cylindrique, 2-furquée, presque nue; *Feuil.* divisées jusqu'à la base en 5-7 lobes linéaires, pinnatifides, obtus ou un peu pointus: les radicales longuement pétiolées; les caulinaires sessiles; les *Pédonc.* qui naissent dans les bifurcations sont 2-flores; les autres 1-flores; *Cal.* velus, mucronés; *Fl.* violettes, striées, médiocres. Toute la plante est un peu blanchâtre. ♃ Été. *D'Angleterre* (BB.).

G. NODOSUM, L.; *G. noueux*; Cav. l. c. t. 30. f. 1. *Tig.* de 15-18 pouces, dressées, rameuses, 4-gones; *Feuil.* pétiolées, presque glabres, nerveuses, luisantes au-dessus; les inférieures à 5, les supérieures à 3 lobes ovales, dentés, pointus; *Fl.* violettes; *Filets* des *Étam.* long-temps persistants; *Caps.* couvertes de poils couchés. ♃ Été. *Du Dauphiné* (BB.).

G. STRIATUM, L.; *G. strié*; Cav. l. c. t. 79. f. 1. Se distingue du précédent par sa *Tig.* cylindrique; ses *Fl.* d'un violet blanchâtre, à veines rouges, réticulées; les *Feuil.* présentent souvent aux sinus des lobes, des taches noirâtres. ♃ Mai-Juin. *D'Italie* (BB.).

PELARGONIUM, l'Her.; *PÉLARGONIUM*. *Cor.* irrégulière; 10 *Étam.* dépourvues de glandes: les 3 opposées aux 3 *Pétal.* inférieurs stériles; les 2 opposées aux 2 *Pétal.* supérieurs, plus petites; le *Cal.*, entre les 2 *Pétal.* supérieurs, se prolonge en un tuyau soudé avec le *Pédonc.* et garni d'une glande dans le fond.

P. ZONALE; *P. des jardins*. *Tig.* de 2-3 pieds, frutescente, tendre, épaisse; *Feuil.* pétiolées, alternes, arrondies, en cœur, 5-lobées, crénelées, très-courtes, velues, marquées d'une zone noire entre le bord et le centre; *Stipules* ovales, ciliées; *Pédonc.* opposés aux feuilles, longs; *Fl.* grandes, d'un beau rouge ou violettes, en sertule garni d'une collerette; *Pétal.* cunéiformes; les 2 supérieurs dressés, réfléchis au sommet, un peu échancrés; *Cal.* à 5 lobes aigus, velus; *Tuyau* presque aussi long que le *Pédonc.* ♄ Été. *Du Cap de Bonne-Espérance*. Il y en a des variétés à *Fl.* rouges, blanches, roses, et à feuilles panachées.

OBS. On a décrit un grand nombre de *Pelargonium* dans la 3.me édition de la *Botanographie Belgique*: ils sont tous exotiques; les espèces de ce genre sont devenues tellement nombreuses, que je crois inutile de reproduire ici celles qu'on a décrites.

MALVACÉES. (*Bot. élément. Fam. XCIX*, page 491.)

MALVA, L.; *MAUVE. Cal.* à 5 divisions; *Calicule* à 3 folioles; 8 *Caps.*, ou plus, souvent 1-spermes, indéhiscentes, disposées en cercle; *Stigm.* petits, sur la face interne des styles.

* *Plusieurs pédoncules dans l'aisselle des feuilles.*

M. ROTUNDIFOLIA, L.; *M. à feuilles rondes*; Cav. diss. 2. n. 133. t. 26. f. 3. *Tig.* de 1 pied, rameuse, couchée; *Feuil.* petites, arrondies, en cœur, crénelées, à 5 lobes peu marqués; *Pétiol.* longs; *Fl.* d'un blanc rougeâtre, assez petites; *Pédonc.* inégaux, fasciculés (5-nés), souvent presque glabres; *Pétal.* échancrés, ciliés à la base; *Foliol.* du calicule très-étroites; *Poils* solitaires, ou 2-3-nés. ⊙ Été. *Commun au bord des chemins.* Toutes ses parties sont émollientes.

M. SYLVESTRIS, L.; *M. sauvage*; Cav. l. c. t. 26. f. 2. Diffère du précédent par ses *Tig.* dressées, plus longues; ses *Feuil.* à lobes plus marqués, aigus; ses *Pédonc.* très-velus; ses *Fl.* purpurines, plus grandes; les *Foliol.* du calicule lancéolées, égales au calice. ♃ *Dans les lieux incultes.*

M. CRISPA, L.; *M. crépue*; Cav. l. c. t. 23. f. 1. *Tig.* de 4-6 pieds, dressée; *Feuil.* 5-lobées, ondulées et laciniées sur les bords, presque glabres, d'un beau vert; *Fl.* axillaires, agglomérées, petites, blanches. ⊙ *De Syrie*; *naturalisé dans nos jardins.*

** *Pédoncules solitaires.*

M. ALCEA, L.; *M. Alcée*; Cav. l. c. t. 17. f. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, un peu rameuse, dure, cylindrique, chargée de poils couchés, rayonnans; *Feuil.* pétiolées, rudes: les inférieures anguleuses; les supérieures à 3-5 lobes profonds, pinnatifides; *Fl.* grandes, rosées, pédonculées, axillaires et terminales; *Pétal.* échancrés; *Cal.* velu; *Calicule* à folioles ovales; *Caps.* glabres, un peu tuberculeuses. ♃ Juillet. *Au bord des bois*; *Tournay*; *Ypres*; *Wervick*, etc.

Var. *A* (*M. Bismalva*, Bernh. inéd.). *Lobes* des *Feuil.* aigus; le *Médian* plus long. Cette plante, qui croît près

Theux, paraît, à M. Bernhardi, une espèce distincte, intermédiaire entre les *M. Alcea* et *fastigiata*.

M. MOSCHATA, L.; *M. musquée*; Cav. l. c. t. 17. f. 3. Diffère du *M. Alcea* par ses *Feuil.* inférieures réniformes incisées; les supérieures divisées jusqu'à la base; les *Lobes* multifides; les *Poils* tuberculeux, simples, jamais couchés; les *Fl.* exhalant une odeur de musc; les *Caps.* velues. ♃ *Prés Mons; Leuse*, etc.

Var. *A. laciniata*, Lam.

Var. *B. integrifolia*.

ALTHÆA, Cav.; *GUIMAUVE*. Diffère du *Malva* par le *Calicule* à 6-9 divisions profondes; les *Caps.* toujours 1-spermes.

* ALCEA. *Caps. entourées d'un rebord membraneux et sillonné.*

A. ROSEA, Cav. l. c. t. 28. f. 1; *G. rose* (*Rose-trémière*). *Tig.* de 3-6 pieds, dressée, ferme, épaisse, cylindrique, velue; *Feuil.* pétiolées, larges, en cœur, anguleuses, crénelées, velues; *Fl.* grandes, de couleur variée, courtement pédonculées, en épi terminal; *Pétal.* sub-crénelés; *Onglets* velus. ♂ Juillet-Août. *D'Orient* (BB.).

A. SINENSIS, H. P.; *G. de la Chine*. N'est peut-être qu'une variété du précédent; il est plus petit, rameux dans le bas; le *Calicule* a 6-8 divisions. ⊙ *Plante d'ornement* (BB.).

** ALTHÆA. *Caps. non bordées.*

A. OFFICINALIS, L.; *G. officinale*; Cav. l. c. t. 30. f. 2. *Tig.* de 3 pieds, dures, cylindriques, velues, peu rameuses, creuses; *Feuil.* pétiolées, un peu en cœur, anguleuses, trilobées ou indivises, pointues, dentées, molles, cotonneuses; *Fl.* grandes, blanchâtres, presque sessiles, en petites grappes axillaires; *Bords* des *Pétal.* garnis à leur base de deux petits paquets de poils. ♃ Été. *Dans les lieux un peu humides; Calais; Gravelines*, etc.

A. CANNABINA, L.; *G. à feuilles de Chanvre*; Cav. l. c. t. 30. f. 1. *Plante* couverte de poils grisâtres, courts, rayonnans; *Tig.* de 2-5 pieds, branchue; *Feuil.* courtement pétiolées, divisées jusqu'à la base en 3-5 lobes étroits, pointus, dentés; *Pédonc.* axillaires, souvent 2-furqués, plus longs que les *Feuil.*; *Fl.* roses; *Pétal.* échancrés, garnis à la base de 2 paquets de poils. ♃ Été. *Du Languedoc* (BB.).

A. HIRSUTA, L.; *G. hérissée*; Cav. diss. t. 29. f. 1. *Plante* entièrement hispide; *Tig.* de 1 pied, dressée ou couchée, rameuse; *Feuil.* presque glabres au-dessus: les inférieures réniformes, à 5 lobes arrondis; les supérieures à 3 lobes très-profonds, dentés, sub-pinnatifides; *Fl.* d'un blanc rosé; *Pédonc.* 1-flores, longs, axillaires. ⊙ *Luxembourg* (Marchand); *bords de la Moselle.*

LAVATERA, L.; *LAVATÈRE.* Diffère du *Malva* par le *Calicule* 1-phylle, 3-6-lobé.

* LAVATERA, DC. *Calicule 3-lobé, base du style peu élargie.*

L. OLBIA, L.; *L. de Hyères*; Cav. l. c. t. 32. f. 2. *Tig.* de 2-3 pieds, cylindriques, velues en haut; *Feuil.* pétiolées; assez grandes, molles, blanchâtres, un peu cotonneuses: les inférieures courtes, un peu en cœur, à 5 angles; les supérieures plus longues, à 3 angles; le *Médian* fort grand et pointu; *Fl.* assez grandes, purpurines, axillaires, solitaires, presque sessiles; *Pétal.* échancrés; 17-20 *Caps.* ♄ Été. *De Provence* (BB.).

L. ARBOREA, L.; *L. en arbre*; Cav. l. c. t. 139. f. 2. *Tig.* de 6-10 pieds, dressée, ferme, herbacée; *Feuil.* pétiolées, molles; *Poils* rayonnans, à 5-7 lobes peu profonds, arrondis; *Fl.* petites, violettes, axillaires, fasciculées; *Pédic.* courts, velus; *Calicule* grand, à 3 lobes ovales, obtus; 7 *Caps.*; *Axe* petit, alvéolé, non ailé. ♂ Été. *Italie* (BB.).

* STEGIA, DC. *Calicule à 5-6 lobes; base du style élargie en un plateau qui recouvre les capsules.*

L. TRIMESTRIS, L.; *L. à grandes fleurs*; Cav. l. c. t. 31. f. 2. *Tig.* de 1 pied, cylindrique, rameuse, à poils solitaires ou fasciculés; *Feuil.* pétiolées, velues, verdâtres: les inférieures arrondies, dentées; les supérieures très-anguleuses; *Fl.* très-grandes, purpurines, terminales et axillaires; *Pédonc.* assez longs, 1-flores. ⊙ Été. *D'Espagne* (BB.).

HIBISCUS, L.; *KETMIE*; *Ketmia*, Tourn. *Cal.* 5-lobé; *Calicule* polyphylle ou multifide; *Pétal.* non auriculés; *Stigm.* en tête; *Caps.* unique, à 5 valves, 5 loges 1-poly-spermes, loculicides.

H. SYRIACUS, L.; *K. de Syrie*; Cav. l. c. t. 69. f. 1. *Tig.* de 4-6 pieds, ligneuse; *Feuil.* un peu pétiolées,

glabres, cunéiformes, à 3 lobes pointus et dentés; *Calicule* à 8 folioles linéaires, égales au *Cal.*; celui-ci est tapissé au-dedans d'une substance glandulaire, disposée en disque étoilé; *Fl.* grandes, blanches ou purpurines; *Pédic.* court; *Pétal.* ciliés à la base; *Loges* polyspermes; *Gr.* glabres. ♄ Juin-Juillet. *De Syrie.*

H. Trionum, L.; *K. vésiculeuse*; Cav. l. c. t. 64. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, herbacée, étalée, velue; *Feuil.* pétiolées, peu velues: les inférieures presque indivises; les supérieures divisées en 5 lobes principaux, dentés, le *Médian* plus alongé; *Fl.* axillaires, solitaires; *Pédonc.* rudes, pourpres au sommet à la maturité; *Calicule* à 12 folioles linéaires, velues; *Cal.* vésiculeux, diaphane, à nervures rouges et denticulées, tapissé au-dedans de poils blancs, charnus, caducs; *Cor.* d'un jaune pâle; *Caps.* velue; *Loges* polyspermes; *Gr.* glabres. ⊙ Été. *D'Italie* (BB.).

TILIACÉES. (*Bot. élément. Fam. CII*, page 493.)

TILIA, L.; *TILLEUL. Cal.* caduc, 5-phylle; *Cor.* à 5 *Pétal.* munis d'une écaille à la base dans les espèces exotiques); *Etam.* nombreuses; *Styl.* filiforme; *Stigm.* en tête, à 5 dents; *Fr.* indéhiscent, à 5 loges 2-spermes, (à une loge 1-sperme à la maturité).

T. platyphylla, Vent. monogr. t. 1 f. 2; *T. à grandes feuilles*; *T. europæa, a*, L. *Arbre* de 40-50 pieds; *Feuil.* pétiolées, arrondies, en cœur, acuminées, à dents inégales, aiguës, pubescentes au-dessous; *Stipules* caduques; *Fl.* jaunâtres, odorantes, en corymbe; *Pédonc.* commun, soudé avec la moitié inférieure d'une longue bractée foliacée, entière, jaunâtre; *Pédic.* garnis de très-petites bractées caduques; *Fr.* turbinés, coriaces, à 5 côtes velues. ♄ Juin. *Dans les promenades, les avenues*, etc. Les fleurs sont anti-spasmodiques.

T. microphylla, Vent. monogr. 4. t. 1. f. 1; *T. à petites feuilles*; *T. europæa, g*, L. Diffère du précédent, dont il paraît n'être qu'une variété, par son tronc plus haut, ses *Feuil.* plus petites, plus fermes, presque glabres, munies au-dessous, dans l'aisselle des nervures, de poils ferrugineux; le *Fr.* fragile, sub-globuleux, à côtes peu visibles; il fleurit plus tard. *Dans les bois.*

Le *T. vulgaris*, Hayne (*T. rubra*, DC. cat. monsp. ?) qui a le *Fr.* presque lisse, me paraît différer bien peu du *T. microphylla*. Il fleurit plutôt que lui, mais plus tard que le *T. platyphylla*.

CISTÉES. (*Bot. élément. Fam. CV*, page 495.)

CISTUS, L.; *CISTE. Cal.* à 5 folioles; *Cor.* de 5 *Pétal.*; *Étam.* nombreuses; 1 *Styl.*; *Stigm.* en tête; *Caps.* à 3-5-10 valves.

Obs. Ce genre a été divisé en deux : 1.° les CISTUS; *Cal.* à 5 *Foliol.* presque égales; *Caps.* à 5-10 valves portant des *Trophosp.* très-saillans, imitant 5-10 cloisons incomplètes; *Embr.* en spirale. 2.° Les HÉLIANTHEMUM; *Cal.* à 2 folioles extérieures plus petites; *Caps.* à 3 valves; à *Trophosp.* peu saillans; la *Rad.* courbée sur les *Cotyl.*; toutes les espèces de ce pays sont des *Hélianthèmes*.

* *Feuilles sans stipules.*

C. FUMANA, L.; *C. Fumana*; Jacq. austr. t. 252. *Rac.* très-longue, ligneuse; *Tig.* de 5-6 pouces, très-rameuses, diffuses, ligneuses; *Feuil.* alternes, vertes, glabres, un peu rudes, linéaires, mucronées; *Fl.* jaunes, souvent solitaires; *Cal.* à lobes étroits, presque glabres; *Styl.* droit, un peu oblique pendant la fécondation, un peu plus long que les *Étam.* ♄ Mai-Juin. *Dans les lieux secs et montueux de la Belgique.*

C. GUTTATUS, L.; *C. taché*. Toute la plante est hérissée de poils blancs; *Tig.* de 6-10 pouces, herbacée; *Feuil.* assez grandes, opposées, sessiles, oblongues-lancéolées, 3-nerves; *Fl.* en grappes terminales; *Pédic.* assez longs; *Cal.* à lobes ovales; *Pétal.* entiers, jaunes, marqués à la base d'une tache violette; *Styl.* droit, plus court que les *Étam.* ⊙ Juin. *Bois sablonneux de la Belgique.*

** *Feuilles garnies de stipules.*

C. HELIANTHEMUM, L.; *C. Hélianthème*; Fl. dan. t. 101. *Tig.* de 5-6 pouces, grêles, velues, rameuses, diffuses; *Feuil.* opposées, pubescentes, un peu pétiolées, ovales-oblongues, blanchâtres au-dessous; *Bords* révolutés; *Stipul.* lancéolées; *Fl.* jaunes, pédicellées, en épi terminal; *Cal.* presque glabre; *Styl.* courbé à la base, sub-claviforme; *Stigm.* simple. ♄ Été. *Lieux secs*; *Soignies*, etc., etc.

C. HIRTUS, L.; *C. hérissé*; Barr. ic. 488. Diffère du précédent par son *Cal.* tout hérissé de poils blancs, roides;

ses *Tig.* plus droites, plus ligneuses; ses *Feuil.* souvent plus petites. *Il croît dans les mêmes lieux.*

C. OBSCURUS; *C. obscur*; *C. hirsutus*, Thuill.; *H. obscurum*, DC. s. Diffère du *C. Helianthemum* par ses *Feuil.* vertes au-dessous, plus larges; les inférieures plus arrondies; le *Cal.* plus velu. ♃ *Sur les rochers*; *Comblain-au-Pont* (Lej.).

C. PULVERULENTUS, Pourr. act. toul. 3; *C. poudreux*. Se distingue par le duvet court, grisâtre, qui couvre ses rameaux, ses *Feuil.* et ses *Cal.*; *Fl.* blanches, à onglets jaunes. *Namur*; *Chimay*.

OBS. Le *C. linearis*, Lej. rev. (an Cav.?), pourrait être une variété du *C. pulverulentus*; il s'en distingue par ses *Feuil.* verdâtres au-dessous (non glauques); son *Cal.* presque glabre. *Chokier* (Courtois).

C. SERPILLIFOLIUS, Lej. rev. (an L.?); *C. à feuilles de Serpollet*. Ne diffère du *C. Helianthemum* que par sa *Tig.* plus courte, plus touffue; ses *Feuil.* 3 fois plus petites. *Sougnez* (Lej.). Selon M. Persoon, le *C. serpillifolius* est une plante douteuse.

VIOLACÉES. (*Bot. élément. Fam. CVI*, page 495.)

VIOLA, L.; *VIOLETTE*. *Cal.* à 5 parties prolongées par la base; 5 *Pétal.*: les 2 supérieurs rétrécis à la base; les 2 latéraux à onglet oblique, barbu en haut dans la moitié de leur largeur; l'inférieur éperonné, souvent garni au-dedans de 2 rangées de poils; 5 *Étam.* presque sessiles, soudées au-dessus des loges; *Anth.* apposées, introrses, surmontées par un prolongement du connectif, réunies par des poils; les 2 inférieures sont garnies à la base d'un appendice qui se loge dans l'éperon; 1 *Styl.* creux, plus ou moins courbé à la base; *Stigm.* concave, présentant une ouverture dirigée du côté du pétale inférieur, et fermé par une lèvre qui se rabat: tantôt il est aminci, aigu, à lèvre non visible; tantôt il est renflé, urcéolé; il est glabre ou garni de 2 rangées de poils à la base; *Caps.* 3-gone, à 1 loge, à 3 valves portant un trophosperme au centre; *Gr.* nombreuses; *Périsp.* charnu; *Embr.* droit; *Rad.* inférieure; les *Feuil.* sont involutées dans leur jeunesse.

* VIOLETTES. *Stigm. aigu.*

V. ODORATA, L.; *V. odorante*; Bull. herb. t. 169. *Plante* stolonifère; *Feuil.* radicales, en cœur, dentées, glabres ou

pubescentes; *Pétiol.* longs; *Pédonc.* radicaux, pubescens, pourvus de 2 bractées; *Fl.* bleues ou blanchâtres, odorantes; *Lobes* du *Cal.* un peu ciliés à la base, 3 fois plus longs que larges, obtus; *Styl.* peu recourbé à la base; *Stigm.* glabre, recourbé; *Ov.* pubescent; *Gr.* blanchâtres. ♃ Mars-Avril. *Dans les bois.*

Obs. On trouve quelquefois dans cette espèce et dans d'autres des *Fl.* sans *Pétal.*

V. HIRTA, L.; *V. hérissée*; Moris. s. 5. t. 35. f. 4. *Plante* sans stolons; *Feuil.* cordiformes, ovales, crénelées, hérissées, ainsi que les *Pétiol*; *Stipul.* à dents glanduleuses; *Pédonc.* 1-flores, radicaux, glabres dans le haut; *Sépal.* obtus, ciliés; *Fl.* inodores; *Stigm.* courbé, nu; *Caps.* hérissées; *Gr.* brunâtres. *Dans les bois secs et montueux de la Belgique; Heslin.*

V. PALUSTRIS, L.; *V. des marais*; Fl. dan. t. 83. *Rac.* rampante, articulée, écailleuse; *Feuil.* radicales, pétiolées, réniformes, obtuses, crénelées, glabres; *Stipul.* larges, ovales, acuminées; *Fl.* très-petites, d'un bleu pâle; *Cal.* obtus; *Éperon* très-court; *Pétal.* supérieurs marqués de lignes rougeâtres; *Stigm.* bordé. ♃ Avril. *Dans les marais spongieux*; *Stambruges*; *Belœil*; *Castiau* (Hocq.).

V. CANINA, L.; *V. de chien*. *Rac.* presque ligneuse; *Feuil.* et *Pédonc.* d'abord radicaux, puis portés sur une *Tig.* plus ou moins alongée; *Feuil.* en cœur, glabres ou pubescentes, surtout au-dessus; *Stipul.* incisées ou ciliées; *Pédonc.* axillaires; *Fl.* bleues, inodores; *Foliol.* du *Cal.* étroites, aiguës, pointues; *Intérieur* de l'éperon presque glabre; *Stigm.* peu recourbé, garni de poils à la base. ♃ Mars-Mai. *Commun dans les bois.*

V. LANCIFOLIA, Thor. land.; *V. Fer-de-lance*. Diffère du précédent par ses *Feuil.* ovales-lancéolées, non échancrées en cœur, presque toujours glabres par ses *Fl.* plus petites, bleuâtres ou rougeâtres, avec l'éperon blanc ou rougeâtre. ♃ *Dunes de Hollande* (DC.); *de Belgique*.

V. MONTANA, L.; *V. de montagne*; Cam. épit. 911. ic. *Tig.* de 6-12 pouces, dressées, un peu faibles, simples; *Feuil.* ovales-lancéolées, quelquefois un peu échancrées à la base, pointues, dentées, 2 fois plus longues que le *Pétiol.*; *Stipul.* lancéolées, dentées, ou pinnatifides; *Sépal.* longs, pointus; *Cor.* bleuâtre ou blanchâtre; *Éperon* court, obtus; *Stigm.* un peu renflé, aigu, garni de poils à la base. ♃ Mai, *Péronne* (Bouch.); *Ensival*, etc. (Lej.)

Var. *A. lactea.*

** PENSÉES. *Stigmate renflé, urcéolé.*

V. TRICOLOR, L.; Fl. dan. t 623; *V. tricolore. Plante* glabre; *Tig* de 6-8 pouces, anguleuses, rameuses, diffuses: *Feuil.* pétiolées, ovales-oblongues, crénelées ou incisées; *Stipul.* pinnatifides; *Pédonc.* longs, munis de 2 bractées; *Fl.* mêlées de violet et de jaune; *Pétal.* doubles du *Cal.*; *Stigm.* garni à la base de 2 rangées de poils. ⊙ Été. *Dans les dunes de Dunkerque.*

Var. *A* (*V. arvensis*, Murr.). *Tig.* plus couchées; ses *Feuil.* moins vertes; les *Pétal.* plus courts que le *Cal.*, d'un blanc jaunâtre, ou d'un violet pâle. *Commun dans les champs.*

V. ROTHOMAGENSIS, Desf.; *V. de Rouen*; *V. hispida*, Lam. Diffère du *V. tricolor* par sa tige et ses *Feuil.* très-hérissées de poils blancs; les *Pédonc.* sont presque glabres; les *Fl.* grandes, bleuâtres. ♃ *Dunes de Dunkerque.*

Var. *A* (*V. intermedia*, Lej.; *V. sudetica ramosior*, DC. pr.). Presque glabre: cette variété appartient peut-être à l'espèce suivante.

V. GRANDIFLORA, DC. s.; *V. à grandes fleurs*; *V. sudetica*, W. enum. suppl. 12. *Rac.* fibreuse; *Tig* simple, ascendante, anguleuse; *Pédonc.* 3 fois plus longs que les *Feuil.*; *Stipul.* profondément incisées, ciliées; *Sépal.* lancéolés; *Pétal.* supérieurs rayés de noir; *Éperon* bleuâtre ou violet, plus court que les *Pétal.*; *Appendices* du *Cal.* aigus, un peu dentés. ♃ Été. *Malmédy*, etc. (Lej.). Il a de grands rapports avec le *V. tricolor*.

Var. *A. cœrulea. Fl.* bleuâtres.

Var. *B. lutea. Tig.* courtes; *Feuil.* serrées, ovales-oblongues; *Fl.* jaunes.

Var. *C* (*V. calaminaria*, Lej.; *V. lutea*, DC. s.). *Tig.* ascendantes; *Feuil.* écartées; *Fl.* jaunes.

DROSÉRACÉES. (*Bot. élément. Fam. CVIII*, page 496.)

DROSERA, L.; ***ROSSOLIS***. *Cal.* persistant, 5-phylle; 5 *Pétal.* marcescens; 5 *Étam.*; *Anth.* adnées sur les bords des filets; *Caps* 1-loculaire, 3-4-valve; 6-8 *Styl.* rapprochés 2 à 2 vers les sutures, de sorte que chaque valve porte 1 style vers chaque bord; *Trophosp.* placés au milieu des valves; *Périsp.* charnu; *Embr.* droit, petit, globuleux, basilaire.

D. ROTUNDIFOLIA, L.; *R. à feuilles rondes*; Lam. ill. t. 220. f. 1. *Rac.* fibreuse, noirâtre; *Feuil.* radicales, petites, orbiculaires, couvertes de poils rouges, glanduleux au sommet, irritables; *Pétiol.* longs, garnis de poils à la base; *Préfoliation*: *Limbe* replié en bas, à *Poils* roulés au-dedans sur la face supérieure; *Tig.* de 3-4 pouces, nues, grêles; *Fl.* blanches, petites, en épi 1-latéral; 6 *Stigm.* en massue, blancs; *Gr.* arillées. ⊙ Juin-Août. *Dans les lieux marécageux*; *Emmerin*; *Ghéluvelt*, etc.

D. LONGIFOLIA, L.; *R. à feuilles longues*; Lam. l. c. f. 2. Diffère du précédent par ses *Feuil.* oblongues, se rétrécissant vers le *Pétiol.*, qui est glabre; la *Tig.* ne dépassant guères les *Feuil.*; 6 *Stigm.* applatis, 2-3 dentés, rougeâtres; *Gr.* sans arille. *Dans les lieux tourbeux des bruyères*; *Ghéluvelt*, etc.

OBS. J'ai trouvé à Ghéluvelt des individus dont la tige était 2 fois plus grande, et qui avaient tantôt 6, tantôt 8 styles, 3 ou 4 valves: ce serait le *D. anglica*, Huds.; mais je le regarderais comme une variété du *D. longifolia*.

PARNASSIA, L.; *PARNASSIE*. *Cal.* persistant, 5-parti; 5 *Pétal.*; 5 *Étam.*, et 5 *Écail.* (nectaires) alternes, terminées par des cils longs et capités, insérées contre la base de l'*Ov.* et un peu réunies à la base; 4 *Stigm.* échancrés au-dehors, persistans; *Caps.* à 4 valves, portant au centre les *Trophosp.* qui forment des cloisons incomplètes; *Gr.* arillées; *Périsp.* o; *Embr.* presque droit; *Rad.* infère.

P. PALUSTRIS, L.; *P. des marais*; Lam. ill. t. 216. *Rac.* chevelue; *Tig.* de 1 pied, simple, droite, glabre, garnie d'une *Feuil.* embrassante; *Feuil.* radicales pétiolées, en cœur, glabres, ponctuées; *Fl.* blanches, solitaires, terminales; *Cal.* à lobes lancéolés; *Pétal.* arrondis, veinés; *Nect.* jaunes, à 9-13 cils; *Étam.* appliquées sur le pistil, éloignées après l'anthèse. ♃ Septembre-Octobre. *Dans les lieux humides*; *Emmerin*, etc.

RÉSÉDACÉES. (*Bot. élément. Fam. CIX*, page 496.)

RESEDA, L.; *RÉSÉDA*. *Cal.* 4-6-parti; 4-6 *Pétal.* hypogynes, irréguliers, souvent découpés; *Onglet* des pétales supérieurs souvent en voûte, et portant la lame sur le dos; *Étam.* 10-20, insérées sur la surface supérieure d'un disque

irrégulier; *Ov.* divisé en 3-5 styles courts; *Caps.* 1-loculaire, s'ouvrant par des fentes sur le côté interne des *Styl.*; *Embr.* ½ circulaire; *Périsp.* 0; *Membrane* interne épaissie.

Obs. Le *R. sesamoïdes* a le fruit partagé en plusieurs *Caps.*

R. LUTEOLA, L.; *R. à jaunir*; Lob. ic. 353. f. 1 (*la Gaude*). *Tig.* de 2-4 pieds, dressée, glabre, cannelée; *Feuil.* éparses, lancéolées, étroites, entières; *Fl.* petites, verdâtres, en épi long, nu et terminal; *Cal.* 4-lobé; 4 *Pétal.*: le supérieur presque point voûté, à *Lame* 4-fide, presque placée sur le sommet de l'onglet; les 2 latéraux 2-3-fides, rétrécis à la base; l'inférieur court, souvent simple; *Disque* membraneux et denticulé supérieurement; *Styl.* très-saillans. ♂ Été. *Au bord des chemins*; *sur les murs*, etc.

R. ALBA, L.; *R. blanc.* *Tig.* de 1 pied, dressée, faible, simple ou rameuse, glabre; *Feuil.* d'un vert glauque, pinnatiparties; *Lobes* linéaires, un peu ondulés, garnis de quelques dents très-petites, transparentes; *Fl.* blanches, en long épi terminal; *Pédic.* garni à la base d'une bractée concave, munie au bas de 2 petites dents; 4 *Pétal.* souvent 3-fides; le supérieur non voûté; *Disque* membraneux, portant les *Étam.* sur son bord, de sorte que celles-ci paraissent 1-adelphes; 4-*Stigm.* très-courts. ⊙ Juillet. *Des Provinces méridionales*; *il se sème dans nos jardins.*

R. LUTEA, L.; *R. jaune*; Bull. herb. t. 281. *Tig.* de 2 pieds, redressées, peu rameuses, cannelées, un peu velues; *Feuil.* ondulées, pinnatifides, à lobes linéaires, entiers ou découpés; *Fl.* jaunâtres, en épi terminal; *Pédic.* garnis de bractées caduques; *Cal.* à 6 lobes; 6 *Pétal.*: les 2 supérieurs voûtés à la base, à 3 lobes profonds; les latéraux dentés; les autres *Pétal.* 2-3-fides; 10-20 *Étam.*; *Disque* frangé; *Styl.* très-courts. ♃ *Dans les lieux secs.*

Var. *A. crispa.*

R. ODORATA, L.; *R. odorant*; Mill. ic. t. 217. *Tig.* de 8-12 pouces, anguleuse, rameuse, un peu hérissée; *Feuil.* inférieures alongées, spatulées, obtuses, entières; les supérieures souvent 3-lobées; *Fl.* odorantes, en épis; *Bractées* persistantes; *Cal.* à 6 divisions; 6 *Pétal.*; les 2 supérieurs à onglets voûtés, ciliés, à lame multipartie; *Anth.* d'un rouge de brique; 3 *Stigm.*; *Disque* velouté. ♂ Été. *D'Égypte* (BB.).

R. PHYTEUMA, L.; *R. Raiponce*; *R. calicinalis*, Lam. ill. t. 410. f. 3. Diffère sur-tout du précédent par son *Cal.*

très-grand ; les 5 lobes supérieurs en éventail ; l'inférieur pendant ; les *Anth.* jaunâtres, ou rougeâtres. ⊙ *Lieux sablonneux* ; *environs de Laon.*

CAPPARIDÉES. (*Bot. élément. Fam. CX*, page 497.)

CAPPARIS, L. : *CAPRIER. Cal.* à 4 *Foliol.* concaves, caduques ; 4 *Pétal.* ; *Étam.* nombreuses, insérées sur le *Récept.* ; *Silique* longuement stipitée ; *Stigm.* obtus, subsessile ; *Gr.* nombreuses, nichées dans la pulpe.

C. SPINOSA, L. ; *C. épineux* ; Blackw. herb. t. 417. *Arbrisseau* à rameaux sarmenteux, longs de 2 pieds, cylindriques, glabres ; *Feuil.* alternes, sub-orbiculaires, entières, mucronées, parfois rougeâtres ; *Pétiol.* garni à la base de 2 aiguillons recourbés ; *Fl.* grandes, d'un blanc rougeâtre, pédonculées, solitaires, axillaires ; *Étam.* plus longues que la *Cor.* ♄ *De Provence* (BB.). Ses boutons confits au vinaigre sont les *Câpres* ; ils sont globuleux.

CRUCIFÈRES. (*Bot. élément. Fam. CXI*, page 497.)

§. I. *Siliqueuses.*

RAPHANUS, L. ; *RAIFORT. Cal.* serré ; *Silique* divisée par des cloisons transversales, ou lomentacée ; *Gr.* globuleuses ; *Embr.* o>> (1).

* RAPHANUS. *Silique divisée par une cloison longitudinale, et rarement resserrée en articulations transversales.*

R. SATIVUS, L. ; *R. cultivé* ; Lam. ill. t. 566. *Tig.* de 2-pieds, rameuse, dressée, rude ; *Feuil.* grandes, pétiolées,

---

(1) M. de Candolle (Mém. mus. t. 7.) a adopté les signes suivans pour indiquer la manière dont la radicule et les cotylédons sont pliés :
o = signifie *Rad.* pliée sur les bords des *Cotyl.* ; *Cotyl.* plans ;
o II, *Rad.* pliée sur le dos des *Cotyl.* ; *Cotyl.* plans ;
o>>, *Rad.* pliée sur le dos des *Cotyl.* ; *Cotyl.* pliés longitudinalement, etc. ;
o II II, *Cotyl.* roulés en spirale ;
o II II II, *Cotyl.* formant une double plicature transversale.

rudes; lyrées; *Lobes* oblongs, dentés, le terminal beaucoup plus grand; *Fl.* blanches ou violettes, veinées; point de *Glandes* sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* courtes, renflées, lisses, amincies au sommet en une pointe courte, conique, formée par les valves. ⊙ ♂ *De la Chine, cultivé* (BB.).

Var. *A* (*Radis*). *Rac.* arrondie, blanche ou rougeâtre.

Var. *B* (*petite-Rave*). *Rac.* fusiforme, blanche ou rougeâtre.

Var. *C* (*Raifort*). *Rac.* fusiforme, noirâtre, d'une saveur piquante.

** RAPHANISTRUM. *Silique* 1-*loculaire, divisée par* 5-6 *étranglemens en portions* 1-*spermes.*

R. RAPHANISTRUM, L.; *R. sauvage* (*Ravenelle*); Fl. dan. t. 678. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, hispide; *Feuil.* lyrées ou pinnées; *Lobes* écartés, inégaux, le terminal grand, arrondi, denté; *Fl.* jaunes ou blanches, veinées de violet; *Cal.* portant quelques poils au sommet; point de *Glandes* sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* à 1-6 articles, cannelée, amincie en une pointe longue, mince, formée par les valves. ⊙ *Dans les champs, à Cysoing*, etc.

SISYMBRIUM, L.; *SISYMBRE. Cal.* fermé ou demi-ouvert; *Siliq.* cylindrique; *Fl.* ordinairement jaunes; *Feuil.* souvent pinnatifides.

* NASTURTIUM, R. Br. *Siliques courtes, ovoïdes ou oblongues*; *Embr.* o =.

S. NASTURTIUM, L.; *S. Cresson* (*Cresson-de-fontaine*); *Nasturtium officinale*, DC. syst.; *Cardamine fontana*, Lam.; BB.; Bull. herb. t. 302. *Tig.* de 1 pied et plus, rameuses, nageantes, radicantes, fistuleuses, vertes, tendres; *Feuil.* glabres, embrassantes, ailées; *Foliol.* ovales ou arrondies, souvent un peu anguleuses, tendres; *Fl.* blanches, petites, en grappes très-courtes, alongées à la maturité; *Cal.* ouvert, non bossu; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* de la longueur du *Pédic.*, assez grêle, arquée; *Stigm.* 2-lobé. ♃ Été. *Commun dans la cunette des fortifications de Lille*, etc.

S. AMPHIBIUM, L.; Fl. dan. t. 984; *S. amphibie*; *Myagrum aquaticum*, Lam.; BB. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1-2 pieds, assez grosse, radicante dans le bas; *Feuil.* lancéolées, rétrécies à la base, embrassantes, fortement dentées en

scie, ou pinnatifides, laciniées quand elles sont submergées; *Fl.* jaunes, nombreuses, en grappes alongées à la maturité; *Pédic.* longs, grêles, horisontaux ou même penchés à la maturité; *Pétal.* plus longs que le *Cal.*; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* presque globuleuse, polysperme, surmontée d'un *Styl.* mince, cylindrique. ♃ Été. *Commun au bord des fossés.*

S. PALUSTRE, L.; *S. des marais*; Fl. dan. t. 409. *Rac.* fusiforme; *Tig.* de 1 pied, dressée, glabre, sillonnée, rameuse en haut, solitaires ou multiples; *Feuil.* glabres, minces, embrassantes, pinnatifides; *Lobes* ovales, sinués-anguleux; *Fl.* d'un jaune pâle, en grappes alongées à la maturité; *Pétal.* plus courts que le *Cal.*; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Pédic.* horizontaux; *Siliq.* courtes, renflées, surmontées d'un *Styl.* grêle, très-court; *Stigm.* très-petit; *Gr.* nombreuses. ♃ Été. *Dans les lieux humides*; *Emmerin*; *chemin de Messine*, etc.

S. SYLVESTRE, L.; *S. sauvage*; All. ped. t. 56. f. 2. *Rac.* rampante; *Tig.* de 1 pied, souvent dressée, sillonnée, rameuse; *Feuil.* glabres, pétiolées, très-profondément pinnatifides; *Lobes* nombreux, étroits, dentés ou pinnatifides; *Fl.* d'un jaune vif, en grappes alongées à la maturité; *Cal.* coloré, plus court que les *Pétal.*; *Siliq.* étalées, souvent courbées, grêles, longues de 5 l. ♃ Été. *Dans les terrains humides, assez commun.*

** SISYMBRIUM, DC. l. c. *Silique arrondie, non stipitée*; 2 *Stigm. peu distincts*; *Cal. non bossu*; *Embr.* o II.

S. SOPHIA, L.; *S. Sagesse-des-chirurgiens*; Bull. herb. t. 271. *Tig.* de 2 pieds, dressée, rameuse, cylindrique, pubescente; *Feuil.* blanchâtres, pubescentes, très-nombreuses, 3-pinnées, à lobes très-petits, sub-obtus, ovales, souvent lobés; *Fl.* jaunâtres, très-petites, en grappes alongées à la maturité; *Pétal.* plus courts que le *Cal.*; *Siliq.* grêles, glabres, écartées; *Styl.* o; *Pédic.* longs, filiformes. ⊙ Été. *Sur les murs, dans les lieux secs*; *Dunkerque*, etc.

S. IRIO, L.; *S. Irio*; Jacq. austr. t. 322. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, glabre; *Feuil.* pétiolées, glabres, aiguës, pinnatifides; *Lobes* aigus, entiers ou dentés, écartés à angle droit, le terminal hasté, alongé; *Fl.* jaunes, petites, en grappes terminales; *Cal.* coloré, ouvert; *Siliq.* longues,

écartées et dressées, grêles; *Styl.* très-court; *Pédic.* grêles, courts. ⊙ Été. *Dans les lieux secs; Dunkerque*, etc.

S. AUSTRIACUM, DC. prodr.; *S. d'Autriche*; *S. erysimifolium*, Pourr.; *Sinapis pyrenaïca*, L.? *Plante* entièrement glabre; *Feuil.* runcinées ou seulement sinuées, surtout les supérieures; *Lobes* et *Sinus* aigus; *Cal.* ouvert; *Siliq.* sub-4-gone. ⊙ Été. *Charleroy.*

Var. *A. Tig.* velue à la base.

Var. *B* (*S. Tillieri*). *Siliq.* recourbées.

S. OBTUSANGULUM, Schleich.; DC.; *S. à lobes obtus*; *S. Erucastrum*, Poll.; J. Beauh. 2. p. 862. f. 3. *Tig.* de 1 pied, rameuse, chargée dans le bas de poils très-courts; *Feuil.* radicales lyrées, obtuses, à lobes arrondis; les caulinaires pinnatifides, à lobes étroits, obtus; *Fl.* jaunes, sans bractées; *Onglets* très-étroits; *Cal.* coloré, demi-ouvert; *Siliq.* pédonculées, redressées, grêles, glabres, à 4 angles obtus; *Gr.* ovales, sub-triquètres; *Styl.* très-court. ⊙ Juin. *Dans les lieux secs.*

S. COLUMNÆ, Jacq. austr. 4. t. 323; *S. de Columna. Tig.* de 1 pied, velue, tomenteuse; *Feuil.* runcinées, tomenteuses, grisâtres; *Lobes* aigus, écartés; *Fl.* jaunes, sans bractées; *Cal.* lâche; *Siliq.* glabres. ⊙ Été.

Var. *B. orientale*, DC. prodr. *Feuil.* supérieures glabres. *Franchimont* (Lej.).

S. STRICTISSIMUM, L.; Jacq. austr. t. 194; *S. roide. Tig.* de 3 pieds, dressée, simple, glabre ou pubescente, cylindrique; *Feuil.* oblongues, lancéolées, entières ou dentées, pubescentes, un peu pétiolées; *Fl.* jaunes, petites, nombreuses, en grappes paniculées; *Cal.* coloré, ouvert; *Siliq.* grêles, roides, étalées (W.), serrées (DC. syst.), souvent courbées, glabres; *Gr.* oblongues. ⊙ *Aix-la-Chapelle*; *Clermont* (Lej.).

S. OFFICINALE, Scop.; *S. officinale* (*Herbe-au-chantre*); *Erysimum*, L.; Bull. herb. t. 259. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée; *Rameaux* très-ouverts; *Feuil.* velues, lyrées; *Lobes* anguleux-dentés, le terminal 3-angulaire, aigu; *Fl.* jaunes, très-petites, en épis grêles, alongés à la maturité; *Siliq.* courtes, subulées, appliquées contre la tige; *Pédic.* fort courts, épaissis, à la maturité; *Styl.* presque 0; *Gr.* alongées. ⊙ Tout l'été. *Très-commun le long des chemins*, etc.

S. SUPINUM, L.; *S. couché*; *Arabis*, Lam.; Isnard. act. acad. 1724. p. 295. t. 18. *Tig.* de 1 pied, couchée, pubescente, rameuse; *Feuil.* peu velues, d'un vert un peu

blanchâtre, pinnatifides; *Lobes* écartés, anguleux, assez étroits; *Fl.* blanches, petites, souvent géminées, axillaires, très-courtement pédicellées; *Siliq.* un peu courbées, marquées d'une nervure sur le dos des valves; *Styl.* court, épais. ⊙ Juin. *Sur les bords de la Meuse, entre Visé et Maëstricht* (Lej).

*** DIPLOTAXIS, DC. l. c. *Siliq. linéaire, comprimée; Gr. 2-sériées; Cal. non bossu à la base; Embr.* o>>.

S. MURALE, L.; *S. des murs;* Barr. ic. 131. *Tig.* de 6-12 pouces, dressée, velue, souvent simple, presque nue; *Feuil.* radicales, rétrécies en pétiole, oblongues, fortement dentées, glabres; *Fl.* jaunes, pédonculées, terminales, assez grandes; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Styl.* court, grêle; *Siliq.* écartées. ⊙ Été. *Lieux sablonneux; à Cayeux; Étaples* (Dov.).

Var. B (*S. Erucastrum*, Gouan. ill. 42. t. 20.). *Feuil.* pinnatifides, à *Lobes* anguleux, sub-aigus.

S. VIMINEUM, L.; *S. des Vignes. Tig.* de 1-4 pouces, simples, glabres, grêles, souvent inclinées; *Feuil.* radicales, nombreuses, en rosettes, oblongues, lyrées, à lobes obtus, glabres; *Fl.* jaunes, petites, peu nombreuses; *Pétal.* dépassant à peine le *Cal.*; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* de 6-8 l. ⊙ Été. *Dans les lieux secs; sur les murs* (BB.).

S. TENUIFOLIUM, L.; *S. âcre* (*Roquette-de-muraille*); Bull. herb. t. 335. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse à la base, diffuse, lisse, glabre; *Feuil.* alongées, rétrécies à la base, glauques, pinnatifides; *Lobes* peu profonds, écartés, dirigés en haut; *Fl.* jaunes, assez grandes, terminales; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* droites; *Pédic.* longs. ♃ Été. *Commun sur les murs.*

SINAPIS, L.; *MOUTARDE. Cal.* lâche; 1 *Glande* sous chaque paire de grandes *Étam.*; *Cloison* prolongée en une corne saillante; *Embr.* o>>.

* DIPLOTAXIS, DC. l. c. *Siliq. linéaire, comprimée; Gr. 2-sériées; Cal. non bossu à la base.*

S. ERUCOÏDES, L.; *M. fausse-Roquette;* Barr. ic. 132. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, peu rameuse, glabre ou pubescente; *Feuil.* oblongues, glabres, rétrécies à la base, un peu lyrées; les supérieures seulement sinuées; *Fl.* blanches,

en grappes ; *Cal.* velu ; *Siliq.* écartées de l'axe, dressées, glabres; *Corne* assez courte; *Stigm.* 2-lobé. *Flandre orient.* (Vanh.) ? Il est plus que douteux que cette plante croisse en Flandre.

** SINAPIS, DC. l. c. *Siliq. à valves nervées*; *Styl. court, non comprimé*; *Gr. 1-sériées.*

S. NIGRA, L.; *M. noire*; Blackw. herb. t. 446. *Tig.* de 1-3 pieds, dressée, rameuse, hispide; *Feuil.* radicales pinnatifides; les supérieures lancéolées, souvent presque entières, glabres; *Fl.* jaunes, en grappes; *Siliq.* courtes, glabres, larges, serrées contre la tige, 4-gones, comprimées dans le sens de la cloison; *Valves* fortement carénées, marquées de quelques cicatricules; *Styl.* court, marqué de quelques angles, mais presque aussi mince à la base qu'au sommet. ⊙ Été. *Sur les remparts de Lille*; *dans les champs arides.*

S. INCANA, L.; *M. blanchâtre*; Jacq. vind. t. 169. *Tig.* de 1 pied, chargée de poils blanchâtres; *Rameaux* divariqués; *Feuil.* inférieures pinnatifides, très-velues, blanchâtres; les supérieures presque entières; *Fl.* petites; *Siliq.* courtes, serrées contre la tige, un peu toruleuses, glabres; *Corne* courte, contenant une graine; *Gr.* jaunâtres, petites, un peu alongées. ⊙ Juin-Août. *Rochers de Verviers* (Lej.).

S. ARVENSIS, L.; *M. des champs*; Fl. dan. t. 753. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, dressée, un peu hispide; *Feuil.* larges, peu hispides, ovales, dentées-anguleuses; les inférieures quelquefois divisées à la base; *Fl.* jaunes, assez grandes, en grappes; *Siliq.* glabres, un peu anguleuses, presque horisontales; *Pédic.* court, lisse; *Corne* épaisse, conique, anguleuse, longue; *Gr.* assez petites, d'un rouge brun. ⊙ Été. *Dans les champs.*

Var. *A. Siliq.* un peu toruleuses, serrées contre la tige. *Sur les remparts de Lille.*

Obs. Cette variété est peut-être le *S. nigra toruloso*, Pers.; mais notre plante a les *Siliq.* tout-à-fait semblables au *S. arvensis*, quoiqu'elles soient serrées contre la tige.

S. ORIENTALIS, L.; *M. d'Orient.* *Tig.* de 1 pied, dressée, un peu velue; *Rameaux* divergens; *Feuil.* ovales-lancéolées, irrégulièrement sinuées; les inférieures pétiolées; *Fl.* d'un jaune pâle, en grappes d'abord serrées, puis très-alongées; petites *Étam.* insérées sur le bord extérieur de leur glande; *Siliq.* cylindrique, souvent très-courte, garnie

de petits poils dirigés par en bas ; *Corne* glabre, un peu comprimée ; *Pédic.* lisse ; *Gr.* d'un roux brun. ⊙ *Très-commun dans les champs près de Lille*, etc.

Var. *A* (*S. villosa*, Mer. ; non L.). *Siliq.* longue, cylindrique, striée, peu toruleuse ; *Bec* long, conique, très-mince au sommet. *Dans les champs ; commun.*

*** LEUCOSINAPIS (1). *Siliq. terminée par une corne grande, très-comprimée.*

S. ALBA, L. ; *M. blanche* ; Lam. ill. t. 566. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, hispide ; toutes les *Feuil.* profondément pinnatifides, pétiolées, rudes ; *Fl.* jaunes, assez grandes, en grappes ; *Siliq.* très-écartées de la tige, couvertes de poils blancs, nombreux, étalés ; *Corne* ensiforme, plus longue et plus large que la *Siliq.*, hispide à la base ; *Pédic.* striés ; *Gr.* assez grosses. *Dans les champs, près de Lille.*

BRASSICA, L. ; *CHOU*. *Cal.* fermé, bossu à la base ; *Siliq.* comprimée ou cylindrique ; *Gr.* souvent globuleuses.

* ERUCA ; DC. l. c. *Siliq. arrondie, surmontée d'une corne aplatie ; Gr. 1-sériées ; Embr.* o>>.

B. ERUCA, L. ; *C. Roquette ; Eruca sativa*, Lam. ; Fuchs. hist. ic. 539. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, velue ; *Feuil.* pétiolées, tendres, vertes, ailées ; *Lobe* terminal grand, obtus ; *Fl.* jaunes, très-pâles, veinées de violet ; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.* ; *Siliq.* de 8 lignes, serrées contre la tige, glabres. ⊙ *Dans les jardins ; dans les champs.*

** BRASSICA, DC. syst. *Siliq. terminée par une corne conique ; Gr. bisériées ; Embr.* o>>.

B. ERUCASTRUM, L. ; *C. fausse-Roquette* ; *Eruca sylvestris*, Lam. Diffère du précédent par ses *Feuil.* à lobes étroits et dentés, le terminal ni élargi, ni obtus ; les *Fl.* jaunes, non veinées ; le *Cal.* moitié moins long ; les *Siliq.* doubles en longueur ; la *Corne* peu aplatie. M. de Candolle laisse cette espèce dans le genre *Brassica*, mais c'est avec doute. *Dans les lieux incultes ; sur les murs.*

B. CHEIRANTIFLORA, DC. syst. ? *C. à feuilles de Giroflée* ; *B. ensifera*, Dumort. *Tig.* cylindrique, rameuse, chargée

(1) Cette section a d'abord été rapportée au genre *Eruca*, par M. de Candolle, puis rendue au genre *Sinapis* ; on pourrait peut-être, selon cet auteur, en faire un genre distinct.

de poils blancs épars, très-glabre en haut; *Feuil.* radicales pétiolées, lyrées, sub-hispides; les caulinaires peu nombreuses, à lobes entiers, aigus; *Siliq.* un peu courbées; *Corne* comprimée, acuminée, longue de 3-4 l., contenant une *Gr.* (an *Eruca*?) *Duché de Luxembourg* (Nees.).

B. Rapa, L.; DC. syst.; *C. Rave, Rac.* épaisse, charnue; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée; *Feuil.* inférieures vertes (non glauques), hérissées, lyrées; les supérieures embrassantes, sub-cordées, oblongues, glabres, glauques; *Fl.* petites, jaunes; *Cal.* demi-ouvert, non bossu; une petite *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* presque cylindrique; *Cloison* prolongée en un bec conique; *Valves* nerveuses, glabres. ♂

Var. *A. oleifera* (*la Navette*). *Rac.* oblongue, peu charnue. *Cultivée pour extraire l'huile de ses graines.*

Var. *B. depressa* (*la grosse Rave*). *Rac.* très-grosse, arrondie, déprimée, d'une saveur piquante. *Cultivée pour la nourriture des bestiaux.*

B. Napus, L.; DC. syst.; *C. Navet. Tig.* de 1-2 pieds, dressée, presque simple, glabre, glauque, comme toute la plante; *Feuil.* radicales lyrées, dentées, pétiolées; les supérieures entières, embrassantes; *Fl.* jaunes, en grappes; *Siliq.* longues, très-écartées. ♂ *Cultivé.*

Var. *A. esculenta* (*le Navet*). *Rac.* fusiforme, blanche ou jaunâtre, sucrée.

Var. *B. oleifera. Rac.* grêle.

B. oleracea, L.; *C. cultivé. Tig.* de 2-3 pieds, cylindrique, rameuse, dressée, glabre, glauque; *Feuil.* radicales grandes, pétiolées, sinuées, glauques, glabres, un peu charnues; les caulinaires embrassantes; *Fl.* grandes, blanchâtres ou jaunes, en grappes paniculées; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* cylindriques; *Corne* très-courte, cylindrique. ♂ Avril.

Var. *A* (*B. campestris*, BB.; DC. syst.; *le colzat*). *Feuil.* assez étroites, alongées; les inférieures lyrées, sub-hérissées (DC. syst.); *Pédic.* écartés. *Abondamment cultivée près de Lille, pour l'huile de ses graines.*

Var. *B* (*B. præcox*, DC. syst.). *Pédic.* serrés. ⊙ *Cultivée pour retirer l'huile de ses graines.*

Var. *C. acephala* (*B. caulescens*, BB.; *Chou caulet*). *Tig.* de 4 pieds, épaisse; *Feuil.* vertes ou violettes, fort amples, lyrées; *Lobe* terminal fort grand, ondulé. *Cultivée pour la*

nourriture des bestiaux; la Variété verte, *surtout en Flandre*; la violette, *près de Lille.*

Var. *D. capitata* (*Chou-cabu*). *Feuil.* larges, peu découpées, concaves, chiffonnées, vertes ou violettes, formant une tête fort serrée avant le développement. *Dans les potagers.*

Var. *E. gemmifera* (*Chimette*). *Têtes* nombreuses, très-petites, naissant dans les aisselles des feuilles, le long de la tige alongée. *Cultivée, surtout vers Bruxelles.*

Var. *F. botrytis* (*Chou-fleur*). *Rameaux* naissans serrés, charnus, succulens, blancs, grenus, formant une tête arrondie. *Cultivée, surtout vers Douai, Saint-Omer*, etc.

Var. *G. caulo-Rapa* (*Chou-rave*). *Base* de la *Tig.* renflée, charnue, comestible. *Assez rarement dans les potagers.*

*** MORICANDIA. *Siliq. sub-tétragone*; *Gr.* 2-*sériées*, *sub-ailées*; *Embr.* o>>.

B. ARVENSIS, L.; *C. des champs. Tig.* de 1 pied; rameuse, lisse; *Feuil.* embrassantes, glauques, entières, ou peu sinuées: les inférieures obtuses, arrondies au sommet; les supérieures cordées, sub-aiguës; *Cal.* un peu coloré; *Pétal.* très-ouverts, obtus ou échancrés, violets; *Siliq.* grêle, sub-tétragone. ♃ Juin. *Bords de la mer, vers Calais.*

**** ERYSIMUM, DC. l. c. *Siliq.* 4-*gone*; *Cal. fermé*; *Embr.* o ii.

B. ORIENTALIS, L.; *C. d'Orient. Tig.* de 1 pied; *Feuil.* amplexicaules, oblongues, très-obtuses, toutes très-entières, parfois rétrécies en *Pétiol.*; *Fl.* d'un blanc jaunâtre, en grappes terminales, longues; *Siliq.* grêles, longues, 4-gones; *Corne* obtuse, très-courte. ⊙ Été. *Commun dans le duché de Luxembourg.*

B. ALPINA, L.; *C. des Alpes*; Vill. dauph. 3. t. 56. Diffère du précédent par ses *Feuil.* vertes, toujours embrassantes; ses *Fl.* plus petites, plus blanches; ses *Siliq.* plus courtes, droites; ses *Pédic.* écartés de l'axe. ♃ *Mariembourg* (Hocq., sous le nom de *B. orientalis.*); *Chimay.*

ERYSIMUM; *VÉLAR. Cal.* fermé; *Siliq.* 4-gone.

* ERYSIMUM. *Feuil. simples*; *Embr.* o ii.

E. MURALE, Desf. cat.; *V. des murailles*; *Cheiranthus erysimoïdes*, L.; Fl. dan. t. 721; *E. lanceolatum*, Var. *a*, DC. syst. *Tig.* de 1 pied, dressée, presque simple, anguleuse, garnie de quelques poils appliqués; *Feuil.* lancéolées,

aiguës, entières ou denticulées, glabres ou garnies de poils appliqués; *Fl.* d'un jaune pâle, grandes; *Onglets* plus longs que le *Cal.*; *Lame* arrondie, obtuse, presque échancrée; *Cal.* pâle, bossu à la base; *Siliq.* grêles, un peu étalées, presque glabres; *Stigm.* presque sessile. ♂ Juin. *Environs de Paris; il se sème dans nos jardins.*

E. CHEIRANTHOÏDES, L.; *V. Giroflée* (*Giroflée-tourellière*); Fl. dan. t. 73. *Tig* de 1-2 pieds, souvent simple, anguleuse, garnie de poils appliqués; *Feuil.* lancéolées, aiguës, entières ou denticulées; *Fl.* jaunes, petites, en grappes; *Cal.* coloré, aussi long que les onglets; 1 petite *Glande* 2-lobée sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* sub-pubescentes, dressées; *Pédic.* horisontaux; *Styl.* très-court; *Stigm.* presque simple. ⊙ *Assez commun dans les champs; Annappes; Emmerin; Gand; Marchiennes*, etc.

Var. *A* (*Cheiranthus aquaticus*, Lej. fl. spa.). *Tig.* diffuses, couchées; *Feuil.* obtuses; *Siliq.* glabres, étalées, comprimées.

Var. *B* (*E. altissimum*, DC. syst.). *Tig.* plus élevée, plus rameuse, plus velue; *Feuil.* terminées par une pointe calleuse. Cette variété n'est point distincte de l'espèce, si j'en juge par les échantillons que je dois à la bienveillance du savant auteur de la Flore de Spa: les *Feuil.* sont, en effet, un peu calleuses au sommet, dans l'espèce primitive.

Var. *C* (*E. virgatum*, DC. syst.). *Siliq.* serrées contre la tige; *Styl.* d'une longueur égale à la largeur de la silique.

E. HIERACIFOLIUM, L.; *V. Épervière*; Fl. dan. t. 923. Diffère des précédens par ses *Feuil.* fortement dentées, très-âpres; le *Stigm.* 2-fide; les *Siliq.* couvertes de poils appliqués, rayonnans. *Limbourg* (Lej.). Les échantillons que j'ai reçus de M. Lejeune ont les *Feuil.* moins profondément dentées que d'autres que j'ai reçus de Metz.

** BARBAREA, R. Br. *Feuilles ailées*; *Embr.* o ⚌.

E. BARBAREA, L.; *V. de Sainte-Barbe*; Fuchs. hist. ic. 74. *Tig.* de 2 pieds, dressée, sillonnée, rameuse au sommet; *Feuil.* embrassantes, glabres, pinnées, à lobe terminal très-grand, arrondi, sinué; les supérieures simples, ovales, dentées-sinuées; *Fl.* petites, d'un jaune foncé, en grappes alongées; *Cal.* peu bossu; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Siliq.* 4-gones, applaties, grêles, très-serrées contre la tige; *Styl.* assez long, grêle; *Stigm.* moins épais

que le style, un peu sillonné; *Gr.* 1-sériées. ♃ Mai. *Le long des fossés; abbaye de Loos; Annappes*, etc.

Var. *B* (*Barbarea vulgaris*, Reichb.). *Siliq.* un peu courbes, un peu écartées.

E. PROECOX, Smith.; *V. précoce.* Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus pâles; les supérieures pinnatifides, à lobes linéaires entiers; les *Foliol.* du *Cal.* plus larges; les *Siliq.* plus longues. Sa saveur est piquante, agréable. *Dans les lieux humides, avec le précédent.*

HESPERIS, L.; *JULIENNE. Cal.* bossu à la base; *Siliq.* sub-cylindrique, non terminée en languette; *Gr.* non bordées; *Embr.* o n.

* ALLIARIA, DC. l. c. *Siliq. sub-4-gone*; *Cal. lâche.*

H. ALLIARIA, Lam.; *J. Alliaire*; *Erysimum*, L.; Blackw. herb. t. 372. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, rameuse, velue à la base; *Feuil.* pétiolées, cordiformes, sinuées-dentées, aiguës; *Pétiol.* un peu velus; *Fl.* blanches, assez petites, terminales; *Glandes* du *Récept.* peu visibles; *Siliq.* longue, grêle, marquée d'une ligne saillante sur le dos des valves; *Stigm.* en tête; *Styl.* très-court. ♂ Mai. *Assez commun dans les haies*; *Croix*; *Mons-en-Baræul*, etc. Ses feuilles froissées ont une odeur d'Ail.

** HESPERIS, DC. l. c. *Siliq. arrondie, ou 4-gone; 2 Stigm. dressés, connivens*; *Cal. bossu à la base.*

H. MATRONALIS, L.; *J. des dames (Damas)*; Fuchs. hist. 459. ic. *Tig.* de 2 pieds, un peu rameuses, dressées, velues; *Feuil.* un peu pétiolées, ovales-lancéolées, aiguës, pubescentes, dentelées; *Fl.* blanches ou violettes, grandes, terminales; *Cal.* hérissé au sommet, de la longueur du *Pédic.*; *Pétal.* arrondis, un peu échancrés, munis d'une très-petite pointe au milieu de l'échancrure; *Anth.* échancrées à la base; *Siliq.* arrondie, glabre; *Styl.* très-court; ♂ Mai-Juin. *Dans les jardins*; *on en cultive des variétés à Fl. doubles*; *il se sème aussi dans les lieux couverts et cultivés.*

*** MALCOMIA, DC. l. c. *Siliq. arrondie; Stigm. simple, très-aigu.*

H. MARITIMA, Lam.; *J. maritime*; *Cheiranthus*, L.; Curt. mag. t. 166. *Tig.* de 1 pied, rameuses, souvent courbées, dures, velues; *Feuil.* pétiolées, spatulées, un

peu dentelées à leur base, couvertes de poils couchés, rayonnans; *Fl.* rouges, puis violettes, grandes, terminales; *Pédic.* plus courts que le *Cal.*; *Pétal.* obcordés; *Siliq.* arrondies, pubescentes; *Stigm.* simple, long, aigu. ⊙ Mai-Juin. *Du Languedoc, cultivé dans les jardins* (BB.).

CHEIRANTHUS, L.; *GIROFLÉE.* *Cal.* bossu à la base; *Siliq.* sub-cylindrique; *Gr.* entourées d'un rebord membraneux; *Embr.* o ⊟.

* MATHIOLA, R. Br. *Siliq. arrondie; Stigm. connivens, épaissi sur le dos par la substance du Styl.*

C. INCANUS, L.; *G. blanchâtre*; Cam. épit. 619. ic. *Tig.* de 1-2 pieds, suffrutescente à la base, rameuse; *Feuil.* ovales-alongées, obtuses, rétrécies à la base, blanchâtres, couvertes de poils rayonnans; *Fl.* blanches, rouges ou violettes; *Pétal.* entiers; *Siliq.* blanchâtres, comme tronquées. ♂ *Dans les jardins, où on en cultive plusieurs variétés à Fl. doubles et panachées* (BB.).

C. FENESTRALIS, L.; *G. chiffonnée.* Ne diffère du précédent, dont il est à peine une variété, que par sa *Tig.* plus petite; ses *Feuil.* obovales, ondulées, recourbées, ramassées en tête. ♂ *Cultivé dans les jardins* (BB.).

C. ANNUUS, L.; *G. annuel* (*Quarantain*). Diffère du *C. incanus* par sa *Tig.* herbacée; ses *Pétal.* échancrés; ses *Siliq.* plus aiguës. ⊙ *Plante d'ornement* (BB.).

** CHEIRANTHUS, R. Br. *Siliq. arrondie ou comprimée; Stigm. capité ou 2-lobé.*

C. CHEIRI, L.; *G. de muraille*; Bull. herb. t. 349. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, suffrutescente, un peu étalée; *Feuil.* nombreuses, lancéolées, aiguës, souvent couvertes de poils couchés et 2-fides, atténuées en *Pétiol.*; *Fl.* jaunes, d'une odeur agréable; *Pédic.* comprimés; petites *Étam.* insérées au milieu de la substance de leur glande; 2 petites *Glandes* (rarement soudées) sous chaque paire de grandes *Étam*; *Siliq.* longues, grosses, pubescentes; *Stigm.* à 2 lobes recourbés; *Gr.* sans bordures. ♃ *Commun sur les murs.* On en cultive plusieurs variétés à *Fl.* doubles, ou d'une couleur plus foncée; j'en ai trouvé une variété qui avait 2 *Étam.* placées au côté interne des petites.

ARABIS, Lam.; *ARABETTE.* *Cal.* serré, un peu bossu à la base; *Siliq.* droites, linéaires, comprimées; *Embr.* o ⊟.

A. GLABRA; *A. glabre*; *Turritis*, L.; DC. syst.; *A. perfoliata*, Lam. ill. t. 563. f. 3. *Tig.* de 1-2 pied, simple, dressée, lisse; *Feuil.* caulinaires embrassantes, hastées, d'un vert glauque, glabres, entières; les radicales étalées, rétrécies en *Pétiol*, entières ou sub-pinnatifides, hérissées; *Fl.* blanches, petites, en épi terminal; *Siliq.* nombreuses, serrées contre la tige, longue de 2 pouces; *Valves* marquées d'une nervure sur le dos; *Gr.* nombreuses, 2-sériées dans chaque loge, non bordées; *Styl.* très-court. ♂ *Sur les côteaux arides*; *Tournay*, etc.

Obs. Cette espèce a, comme les suivantes, une nervure sur le dos des valves: je ne puis trouver de caractère suffisant pour distinguer le genre *Turritis*.

A. SAGITTATA, DC. syst.; *A. sagittée*; *Turritis hirsuta*, Ger. gall. (non L.); Lob. ic. 220. f. 2. *Tig.* de 1 pied, souvent simple, dressée, hérissée dans toute sa longueur; *Feuil.* embrassantes, obtuses, prolongées à la base en 2 petites oreillettes, couvertes de poils parfois 2-fides, dentelées; les radicales en rosette, obovales, rétrécies en *Pétiol.*; *Fl.* blanches, petites, en grappe terminale; *Pédic.* de la longueur du *Cal.*; *Pétal.* linéaires, dressés; *Siliq.* grêles, serrées contre la *Tig.*; *Valves* marquées d'une nervure sur le dos; *Gr.* 1-sériées, non bordées; *Styl.* fort court. ♂ *Commun sur les murs.*

A. AURICULATA, Lam.; *A. auriculée.* Diffère du précédent par sa *Tig.* plus basse, plus grêle, ses *Siliq.* écartées. *Verviers* (Lej.). (Rare).

A. HIRSUTA, DC. prodr.; *A. velue.* Diffère de l'*A. sagittata* par ses *Feuil.* caulinaires, ovales, lancéolées, non auriculées à la base. Il est rare. *Sur les murs.*

A. THALIANA, L.; DC. syst.; *A. de Thalius*; Barr. ic. t. 269. 270. *Tig.* de 4-10 pouces, rameuse, dressée, hérissée à la base; *Feuil.* velues, ciliées; les caulinaires petites, distantes, lancéolées, rétrécies à la base; les radicales en rosette, obovales, rétrécies en *Pétiol.*, dentelées; *Fl.* petites, blanches, en grappes terminales; *Pédic.* beaucoup plus long que le *Cal.*; *Siliq.* très-grêles, écartées; *Valves* marquées d'une nervure sur le dos; *Styl.* court, très-fin; *Gr.* très-menues, non bordées. ⊙ *Dans les champs sablonneux*; *à Ghéluwelt*; *sur les remparts de Lille*, etc.

A. ARENOSA, DC. syst.; *A. des sables*; *Sysimbrium*, L.; Barr. ic. 196. *Tig.* de 4-6 pouces, grêles, nues au sommet, hispides (parfois glabres); *Feuil.* oblongues,

hérissées de poils 2-fides : les radicales lyrées, en rosette ; les caulinaires moins découpées, rétrécies à la base ; *Fl.* blanches ou violettes, terminales ; *Siliq.* grêles, droites, écartées de l'axe. ⊙ *Forêt d'Eu; Sénerpont* (Bouch.) ; *rochers des bords de la Meuse ; murs de Liège* (Lej.).

A. TURRITA, L. ; DC. syst. ; *A. Tourette* ; Jacq. austr. t. 11 (*Chou bâtard*). *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, simple, velue ; *Feuil.* radicales étalées, pétiolées, lancéolées, dentées ; les caulinaires embrassantes, auriculées, pubescentes, obtuses ; *Fl.* d'un blanc jaunâtre, assez grandes ; *Pédic.* égaux aux *Cal.* ; *Siliq.* longues, arquées, serrées ou écartées, comprimées ; *Valves* marquées d'une nervure ; *Gr.* bordées. Juin. *Champs montueux de la Flandre orient.* (Vanh.) ?

CARDAMINE, L. ; *CARDAMINÉ* ; *Cresson. Cal.* petit, lâche ; *Pétal.* à onglets longs, étroits ; *Siliq.* longue, grêle, comprimée ; *Valves* énerves, se roulant avec élasticité.

C. PRATENSIS, L. ; *C. des prés ;* Lam. ill. t. 562. f. 1. *Tig.* de 1 pied, dressée, souvent simple, glabre, glauque au sommet ; *Feuil.* ailées, glabres : les supérieures à folioles lancéolées ou linéaires, entières ; les radicales à folioles arrondies, anguleuses, la terminale plus grande ; *Fl.* grandes, d'un violet très-clair, en grappe terminale, lâche ; *Siliq.* glabres, dressées. ♃ Avril. *Commun dans les prés humides.*

Var. *A* (*C. nemorosa*, Lej.). *Tig.* et *Feuil.* velues ; *Fl.* un peu plus grandes et plus foncées. *En Belgique.*

Var. *B* (*C. latifolia*, Lej.). *Foliol.* terminale très-grande, etc.

Var. *C. Fl.* doubles.

C. AMÁRA ; L. ; *C. amère.* Diffère du *C. pratensis* par sa *Tig.* munie au collet de *Stolons* ; ses *Feuil.* supérieures à *Foliol.* moins étroites ; ses *Fl.* plus petites, le plus souvent blanches ; le *Styl.* plus long, plus mince. *Annappes*; *Hesdin*; *en Belgique*, etc.

Var. *A* (*C. umbrosa*, Lej.). *Tig.* et *Feuil.* velues, plus petites dans toutes ses parties.

C. HIRSUTA, L. ; *C. hérissée* ; Curt. lond. fasc. 4. t. 48. *Tig.* de 4-6 pouces, grêle, velue, simple ou rameuse ; *Feuil.* ailées, velues : les radicales à *Foliol.* petites, arrondies, anguleuses ; les supérieures à *Foliol.* plus alongées, anguleuses, presque dentées ou entières ; *Fl.* blanches,

petites, à 4-6 *Étam.* ⊙ *Dans les haies; les lieux cultivés*, etc.

Var. *A* (*C. sylvatica*, Linck.; Fl. dan. t. 148.). *Tig.* plus élevée; 6 *Étam.*

C. PARVIFLORA, L.; *C. à petites fleurs.* Ne semble aussi qu'une variété du *C. hirsuta*; il est glabre et a ses *Foliol.* sessiles; les supérieures entières. *Bel-œil* (Paternostre); *dans les prés humides.*

C. IMPATIENS, L.; *C. impatiente*; J. Bauh. hist. 2. p. 886. f. 1. *Tig.* de 1 pied, dressée, simple ou branchue, anguleuse, glabre; *Feuil.* nombreuses, pétiolées, ailées, auriculées (*Oreillettes* embrassantes), à 15-17 *Foliol.* ovales ou lancéolées, 3-5 lobées, souvent aiguës; *Fl.* fort petites, nombreuses; *Pétal.* blancs, le plus souvent o; *Siliq.* très-grêles. ♂ *Chimay* (Hocq.); *Verviers*; *Malmédy*; *Spa*; *Theux* (Lej.); *vers Enghien.*

DENTARIA, L.; *DENTAIRE.* Diffère du genre précédent par le *Cal.* connivent; le *Stigm.* échancré; la *Cloison* plus longue que les valves.

D. BULBIFERA, L.; *D. bulbifère*; Fl. dan. t. 735. *Souche* blanchâtre, dentée; *Tig.* de 1 pied, simple, garnie de 6-8 *Feuil.* pétiolées, ailées, alternes, portant souvent des bulbes dans leurs aisselles, à 7-5-3 *Foliol.* lancéolées, aiguës, entières ou dentées, ciliées; *Feuil.* supérieures simples, sessiles; *Fl.* blanches, un peu purpurines, peu nombreuses, en grappe courte. ♃ *Forêt de la Broye, près Hesdin* (DC.); *entre Meaux et Mont-Joie* (Lej.); *Compiègne.*

§. II. *Siliculeuse.*

LUNARIA, L.; *LUNAIRE. Cal.* serré, bossu à la base; *Silicule* stipitée, large, elliptique, entière, très-comprimée dans le sens des valves; *Styl.* mince; *Gr.* peu nombreuses; *Podosp.* longs, soudés avec la cloison; *Embr.* o ⊥.

L. ANNUA, L.; *L. annuelle*; Lam. ill. t. 561. f. 2; *L. biennis*, DC. syst. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, rameuse, un peu velue; *Feuil.* pétiolées, cordées, dentées, opposées; les supérieures sessiles, alternes; *Fl.* violettes, grandes, inodores, en grappes au sommet des rameaux; *Silic.* arrondie aux deux extrêmités, transparentes à la maturité; *Styl.* assez long. ♂ *Près des lieux cultivés, en Belgique; vers Nivelle.*

L. REDIVIVA, L.; *L. vivace*; Lam. l. c. f. 1. Diffère du précédent par ses *Feuil.* toutes pétiolées, plus aiguës; ses *Fl.* odorantes; ses *Silic.* amincies aux deux extrêmités; son *Styl.* peu apparent. ♃ *Mont-de-la-Trinité* (Hocq.); *Verviers*, etc. (Lej.).

ALYSSUM, Lam.; *ALYSSON. Cal.* serré, non bossu; *Étam.* souvent dentées; *Silic.* orbiculaire, comprimée dans le sens des valves; *Loges* 2-4-spermes; *Embr.* o u.—*Poils* souvent nombreux, rayonnans.

A. SAXATILE, L.; *A. des rochers* (*Gazon-doré*); Mill. dict. t. 20. f. 1. *Tig.* de 1 pied, suffrutescente, rameuse, diffuse, velue; *Feuil.* blanchâtres, molles, lancéolées; les radicales un peu sinuées et ondulées; *Fl.* petites, d'un beau jaune, très-nombreuses, en *Panic.* terminale; *Cal.* coloré; *Pétal.* obcordés; *Onglets* très-étroits; *Étam.* bordées à la base d'un appendice membraneux; *Silic.* comprimée, orbiculaire, glabre; *Loges* 2-spermes; *Gr.* entourée d'un rebord fort petit. Avril-Mai. *Plante d'ornement* (BB.).

A. MONTANUM, L.; *A. de montagne;* Lam. ill. t. 559. f. 2. *Tig.* de 6-8 pouces, suffrutescente, couchée; *Rameaux* redressés, blanchâtres, rudes; *Feuil.* inférieures courtes, spatulées, blanchâtres, rudes; les supérieures lancéolées, obtuses; *Fl.* jaunes, en grappes terminales; *Cal.* un peu coloré; *Pétal.* un peu échancrés, doubles du *Cal.*; *Étam.* munies d'un appendice membraneux, adné à leur face interne et libre au sommet (la partie libre manque quelquefois dans les petites *Étam.*; leur *Filet* paraît alors membraneux à la base); *Silic.* blanchâtre, garnie de poils étoilés, convexe d'un côté, à peine échancrée; *Styl.* long; *Gr.* noirâtres, entourées d'un rebord très-petit ou membraneux. ♃ *Bois arides de la Belgique.*

A. MURALE, Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 1. p. 5. t. 6, ex DC. prodr. 1. p. 160; *A. des murs; A. alpestre*, Fl. sp.; an Var. *A. argentei*, DC.? *Tig.* ligneuse à la base, couverte d'un duvet cendré; *Feuil.* oblongues, sub-aiguës, blanches au-dessous; *Silic.* ovales, sub-tomenteuses; *Gr.* sans rebord. ♄ *Près Verviers et Ensival* (Lej.).

OBS. Cet *Alyssum*, qui paraît se rapprocher des *A. alpinum* et *argenteum*, paraît encore mal déterminé; ces deux derniers ont les *Étam.* garnies d'un appendice membraneux, adné sur leur face interne et libre au sommet; en est-il de même pour celui dont il s'agit?

A. CALYCINUM, L.; *A. calicinal*; Lam. ill. t. 559. f. 1. *Tig.* de 6-12 pouces, rameuse, étalée, velue; *Feuil.* lan-

céolées, obtuses, rétrécies à la base, blanchâtres; *Fl.* d'un jaune pâle, blanchissant après l'anthèse, en grappes terminales, alongées; *Cal.* velu, persistant; *Pétal.* échancrés; *Étam.* sans appendices; les petites placées entre 2 processus filiformes qui partent de la glande staminaire; *Silic.* orbiculaire, un peu convexe au centre, velue, un peu échancrée; *Styl.* court; *Gr.* entourée d'un rebord très-petit. ⊙ Mai. *Dans les lieux sablonneux de la Belgique et de l'Artois.*

A. CAMPESTRE, L.; *A: des champs. Tig.* plus élevée que dans le précédent; *Feuil.* plus larges, moins blanchâtres; *Cal.* caduc; *Silic.* plus large, non échancrée; *Styl.* plus long; petites *Étam.* munies d'un appendice membraneux, adné à leur face interne, libre au sommet; la *Glande* des petites *Étam.* forme une saillie de chaque côté de leur base. ⊙ Avril-Mai. *Virelles* (Hocq.); *Filot*; *Ferrières* (Lej.)? *Cambrai.*

OBS. M. Lejeune attribue des *Étam.* dentées (appendiculées) au précédent, et des *Étam.* sans appendices et munies de deux processus du *Récept.* à celui-ci. Il me semble que cela tient plutôt à une inadvertance de cet auteur, qu'à une variation dans des caractères aussi tranchés.

A. INCANUM, L.; *A. blanchâtre*; *Berteroa*, DC. l. c.; Lob. ic. 216. f. 2. *Tig.* de 1 pied et plus, dures, dressées, un peu rameuses au sommet; *Feuil.* lancéolées, souvent obtuses, assez grandes, ciliées, d'un vert blanchâtre; *Fl.* en épi corymbiforme, puis alongé; *Pédic.* velus; *Pétal.* blancs, divisés en deux jusqu'au tiers de leur longueur; *Étam.* bordées à la base d'un petit appendice membraneux; *Silic.* elliptique, cotonneuse, peu comprimée; *Styl.* long. ♃ Été. *Trouvé en abondance par M. Lejeune, le long de la route de Malines à Anvers; c'est dans le même lieu, comme il l'observe, que cette espèce est indiquée par Clusius.*

A. SPINOSUM, L.; *A. épineux*; Barr. ic. 808. *Tig.* de 8 pouces, suffrutescente, très-rameuse, diffuse, grêle, blanchâtre; anciens rameaux spinescens; *Feuil.* alongées, obtuses, rétrécies à la base, incanes; *Fl.* en grappe courte, terminale; *Pétal.* blancs, entiers; *Étam.* sans appendices; *Gr.* entourées d'un rebord calleux. ♄ *Côteaux arides*; *Flandre orientale* (Vanh.)?

DRABA, L.; *DRAVE. Cal.* droit; *Styl.* presque o; *Silic.* entière, comprimée dans le sens des valves, à 2 loges polyspermes; *Fl.* blanches.

* EROPHILA, DC. l. c. *Valves presque planes*; *Pétal. échancrés*; *Embr.* o =.

D. VERNA, L.; *D. printannière*; Lam. ill. t. 556. f. 1. *Tig.* de 4-6 pouces, multiples, très-grêles, simples, nues, souvent flexueuses, penchées avant la floraison; *Feuil.* radicales, en rosette, ovales-cunéiformes, dentées au sommet, velues; *Fl.* blanches, en grappe terminale; *Pédic.* plus longs que les *Silic.*; *Pétal.* échancrés; *Étam.* un peu dilatées à la base; *Silic.* elliptique, glabre; *Styl.* très-court. ⊙ Mars-Avril. *Commun sur les murs*, etc.

Var. *A. Silic.* convexes (Lej.).

** DRABA, DC. l. c. *Valves presque planes*; *Pétal. entiers*; *Embr.* o =.

D. MURALIS, L.; *D. des murs*; Lam. l. c. f. 2. *Tig.* de 6-8 pouces, souvent simple, feuillée, grêle, velue; *Feuil.* radicales ovales, rétrécies en *Pétiol.*, dentées, obtuses, velues; les caulinaires embrassantes, presque cordées, courtes, dentées; *Fl.* blanches, très-petites, en grappe terminale; *Pédic.* très-étalés; *Pétal.* entiers, spatulés; *Silic.* elliptique, glabre, 12-16-sperme; *Styl.* très-court. Mars-Avril. *Louvain* (Rouc.); *Verviers* (Lej.).

** SUBULARIA, L. *Valves un peu concaves*; *Pétal. entiers*; *Embr.* o II II II.

D. SUBULARIA, DC. s.; *D. Subulaire*; *Subularia aquatica*, L.; Lam. ill. t. 556. f. 3. *Rac.* petite, fibreuse; *Feuil.* radicales, glabres, subulées; *Hampe* simple, à 5-6 *Fl.* petites, blanches; *Pétal.* ovales, obtus; *Silic.* ovale, glabre, à 6 *Gr.* ovales, comprimées; *Styl.* o. ⊙ Juillet. *Étangs et marais, vers Liège* (DC. s.).

COCHLEARIA, Gærtn.; *CRANSON*. *Cal.* ouvert; *Pétal.* ouverts, entiers; *Silic.* globuleuse ou ovoïde, polysperme; *Cloison* aussi large que les valves; *Styl.* très-court; *Embr.* o =; *Fl.* blanches.

C. OFFICINALIS, L.; *C. officinal*; Lam. ill. t. 558. f. 1. *Tig.* de 6-10 pouces, glabres, tendres, faibles; *Feuil.* radicales nombreuses, vertes, lisses, un peu charnues; ovales-arrondies, cordées, cuculliformes, pétiolées; les caulinaires sessiles, oblongues, anguleuses; *Fl.* blanches, en grappes terminales; *Silic.* ovales, globuleuses, plus

courtes que les *Pédic.*; *Stigm.* capité; *Styl.* fort court. ♂ Avril-Mai. *Bords de la mer, à Dunkerque*, etc.

C. DANICA, L.; *C. de Danemarck*; Lob. ic. 615. f. 2. Diffère du précédent par sa *Rac.* fibreuse, petite; sa *Tig.* plus petite, plus grêle; toutes ses *Feuil.* pétiolées, entières ou anguleuses; ses *Silic.* ellipsoïdes, aiguës, de la longueur des *Pédic.* ⊙ *Bords de la mer, à Dunkerque*, etc.

C. ARMORACIA, L.; *C. rustique* (*Moutarde des capucins*; *Raifort sauvage*); Lob. ic. 320. f. 1. *Rac.* fort grosse, d'une saveur fort piquante; *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, rameuse au sommet; *Feuil.* radicales très-grandes, pétiolées, dressées, oblongues, dentées, glabres; les caulinaires souvent pinnatifides; les supérieures lancéolées-linéaires, crénelées ou entières; *Fl.* blanches, assez petites, en grappes terminales, grêles, paniculées; *Cal.* ouvert; *Stigm.* élargi, presque sessile. ♃ Juin. *Dans les lieux humides*; *Bourghelles*; *Abbaye de Loos*, etc., etc.

C. SAXATILIS, Lam.; DC. l. c.; *C. des rochers*; *Myagrum*, L.; Cam. epit. 338. ic. *Tig.* de 6-8 pouces, rameuse en haut, très-menue, glabre; *Feuil.* radicales en rosette, rétrécies en *Pétiol.*, ovales, obtuses, dures, un peu dentelées; les caulinaires oblongues, entières; les supérieures sessiles; *Fl.* petites, en grappes paniculées; *Silic.* ovoïdes, presque globuleuses. ♃ *Terrains pierreux*; *à Chercq* (Hocq.).

MYAGRUM, L.; *CAMÉLINE*. *Silic.* peu ou point comprimée; *Valves* concaves; *Styl.* long; *Cloison* aussi large que les valves; *Embr.* o u; *Fl.* jaunes.

* CAMELINA, Crantz. *Loges polyspermes.*

M. SATIVUM, L.; *C. cultivée*; Lob. ic. 224. f. 2. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse en haut, pubescente en bas; *Feuil.* sessiles, hastées, presque entières, pubescentes, aiguës; les inférieures obtuses; *Fl.* d'un jaune très-pâle, presque blanches, en grappes paniculées; *Silic.* pyriformes; *Valves* un peu saillantes sur les bords, munies d'une nervure sur le dos; *Styl.* long, grêle; *Stigm.* très-petit; *Gr.* ovales, marquées d'un sillon. ⊙ *Cultivé près de Lille*, etc., *pour extraire l'huile de ses graines.*

M. DENTATUM, W.; *C. dentée*; *M. sativum*, *b*, DC. Diffère du précédent par ses *Feuil.* dentées (quelquefois sub-pinnatifides); ses *Gr.* plus arrondies. *Dans les champs.*

** NESLIA, Desv. *Loges indéhiscentes, 1-spermes; Cloison évanescible.*

M. PANICULATUM, L.; *C. paniculée*; Fl. dan. t. 204. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, pubescente; *Feuil.* sessiles, hastées, aiguës, rudes, un peu velues, souvent entières; les radicales rétrécies à la base, alongées, presque lyrées; *Fl.* très-petites, d'un jaune fort pâle, en grappes paniculées, grêles; *Silic.* petites, plus larges que longues, très-légèrement comprimées, ridées, renfermant 2 ovules; 1 seule *Gr.* fertile, pendante; *Cloison* rejetée latéralement; *Styl.* très-grêle, à peu près aussi long que la *Silic.* ⊙ Juin. *Dans les lieux cultivés, près de Gand*, etc.

*** MYAGRUM, Tourn. *Silic. comprimée, dilatée au sommet en 2 loges vides, rétrécie à la base en 1 loge 1-sperme.*

M. PERFOLIATUM, L.; *C. perfoliée*; Lam. ill. t. 553. f. 1. *Tig.* de 1 pied, glabre, dressée, rameuse; *Feuil.* glauques, embrassantes, sagittées, alongées, un peu denticulées; *Fl.* jaunes, pâles, petites, en épis paniculés; *Pédic.* très-courts, d'abord filiformes, puis renflés, creux, très-serrés contre la *Tig.*; *Silic.* surmontée d'un *Styl.* court, sub-4-gone; *Gr.* pendante. ⊙ *Dégniez* (Lej.); *Fraipont* (Michel.).

BUNIAS, DC. l. c.; *BUNIAS. Silic.* arrondie, à 2-4 loges, à valves osseuses, indéhiscentes; *Embr.* o II H.

B. ORIENTALIS, L.; *B. d'Orient*; Gm. sib. 3. t. 57. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuses; *Feuil.* inférieures runcinées; les moyennes un peu pétiolées; les supérieures sessiles, pubescentes; *Fl.* jaunes, en grappes alongées, paniculées; *Silic.* 2-loculaires, tuberculeuses, sub-trigones. ♃ *Il a été semé en divers lieux de la Belgique, où il s'est naturalisé.*

ISATIS, L.; *PASTEL. Silic.* elliptique, comprimée, presque indéhiscente, 1-loculaire, 1-3-sperme; *Valves* carénées, un peu spongieuses; *Stigm.* sessile; *Embr.* o II.

I. TINCTORIA, L.; *P. des teinturiers*; Lam. ill. t. 554. f. 2. n.° 1. *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse, dressée, lisse; *Feuil.* sessiles, lancéolées, sagittées, souvent glabres, lisses, glauques; les inférieures un peu crénelées; *Fl.* jaunes, très-petites, nombreuses, en grappes paniculées; *Pédic.* filiformes; *Silic.* cunéiformes, très-obtuses, glabres, pendantes, 3 fois plus longues que larges. ♂ Mai-Juin. *Dans les décombres, à l'abbaye de Loos, où il a peut-être été semé.*

SENEBIERA, DC. l. c.; *SÉNEBIÈRE. Silic.* didyme, indéhiscente, comprimée dans le sens de la cloison; *Valves* ventrues, presque carénées, tuberculeuses; *Loges* 1-spermes; *Embr.* o n.

S. Coronopus, DC. syst.; *S. Corne-de-cerf*; *Cochlearia*, L.; BB.; Lam. ill. t. 558. *Tig.* de 4-8 pouces, rameuses, glabres, humifuses; *Feuil.* longues, glabres, 2-pinnatifides; *Lobes* obtus, écartés; *Fl.* blanches, en grappes petites, souvent opposées aux *Feuil.*; *Sépal.* arrondis, membraneux sur les bords; *Glandes* des petites *Étam.* saillantes des deux côtés; *Silic.* ridées, tuberculeuses sur le bord, non échancrées au sommet; *Styl.* très-court; *Stigm.* en tête. ⊙ Été. *Très-commun le long des chemins*, etc.

LEPIDIUM, Lam.; *PASSERAGE. Silic.* comprimée dans le sens de la cloison, entière ou échancrée au sommet; *Valves* carénées; *Loges* 1-spermes; *Embr.* o n.

* *Silicule entière au sommet.*

L. Draba, DC. l. c.; *P. Drave*; *Cochlearia*, L.; Jacq. austr. t. 315. *Tig.* de 1 pied, dressée, simple, pubescente; *Feuil.* ovales-lancéolées, un peu dentées, pubescentes, blanchâtres; les caulinaires embrassantes, un peu hastées; *Fl.* blanches, petites, en grappes terminales; *Silic.* échancrée à la base, un peu aiguë au sommet; *Valves* concaves, arrondies sur le dos; *Styl.* filiforme. ♃ Été. *Chaufontaine, près la Forge* (Nyst.); *Flandre orientale* (Vanh.).

L. latifolium, L.; *P. à larges feuilles*; Fl. dan. t. 557. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, rameuse, glabre, striée, souvent glauque; *Feuil.* ovales-lancéolées, serretées, aiguës, glabres; les inférieures pétiolées, sub-obtuses; *Fl.* blanches, très-nombreuses, très-petites, en grappes terminales, ramifiées; *Silic.* ovale; *Valves* carénées; *Stigm.* sessile. Juillet-Août. *Iles de la Meuse* (Closson); *lieux incultes en Belgique.*

L. Iberis, L.; *P. Ibéride*; Lam. ill. t. 556. f. 2. n.° 1. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, dure, glabre, dressée ou diffuse; *Feuil.* lancéolées-linéaires, glabres, sessiles, à bords un peu révolutés; les inférieures plus larges, dentées; *Fl.* blanches, très-petites, en grappes terminales, à 2, 4 ou 6 *Étam.*; *Silic.* ovales, aiguës; *Cloison* un peu ovalaire; *Stigm.* presque sessile. ⊙ Été. *Duché de Luxembourg; en Belgique.*

** *Silicule échancrée au sommet.*

L. RUDERALE, L.; *P. des décombres*; Fl. dan. t. 184. *Tig.* de 6-10 pouces, dressée, rameuse, glabre; *Feuil.* radicales nombreuses, pinnatifides, à lobes alternes, découpés; les caulinaires linéaires, entières, pointues; *Fl.* blanches, très-petites, en grappes terminales, souvent à 2 *Étam.* et sans *Pétal.*; *Silic.* très-petites, ovales-arrondies, peu échancrées. ⊙ *Côteaux de Caubert* (Bouch.).

THLASPI, L.; *TABOURET. Pétal.* souvent égaux; *Silic.* entière ou échancrée, comprimée dans le sens de la cloison; *Valves* carénées; *Loges* 2-poly-spermes; *Embr.* o ⌒.

* HUTCHINSIA, R. Br. *Silic. elliptiques, non ailées; Loges 2-poly-spermes.*

T. PETRÆUM, L.; *T. des rocailles. Tig.* de 2-3 pouces, étalée, grêle, rameuse, feuillée; *Feuil.* pinnatifides; *Lobes* profonds, ovales-lancéolés, entiers; *Fl.* blanches, très-petites, en grappe courte, terminale; *Pétal.* échancrés, égaux au *Cal.*; *Silic.* elliptiques, 4-spermes; *Stigm.* presque sessile ⊙ Mars-Avril. *Assez fréquent dans les lieux sablonneux; vers Malines; entre Anvers et Gand; vers Ténremonde; Alost* (Rouc.).

T. PROCUMBENS, L.; *T. couché*; Lam. ill. t. 556. f. 2. n.° 2. Diffère du précédent par sa *Tig.* de 4-6 pouces, couchée; ses *Feuil.* pinnatifides, seulement jusqu'à moitié; les supérieures entières ou munies de 1-2 dents; les *Silic.* 10-12-spermes. *Dans les mêmes lieux* (Rouc.).

** TEESDALIA, R. Br. *Silic. ovale, émarginée; Loges 2-spermes; Étam. garnies d'un appendice adné sur leur face interne.*

T. IBERIS; *T. Ibéride; Iberis nudicaulis*; L.; *Garpinia*, DC. s.; Fl. dan. t. 325. *Tig.* de 3-6 pouces, multiples, souvent simples, presque nues, glabres ou peu velues; *Feuil.* radicales nombreuses, en rosette, glabres, pinnatifides, à lobes ovales-arrondis; les caulinaires simples, très-petites; *Fl.* blanches, très-petites, en grappe terminale, alongée à la maturité; 2 *Pétal.* extérieurs plus grands; *Silic.* presque orbiculaires, planes, glabres; *Styl.* court; *Valves* carénées, un peu ailées sur le dos au sommet. ⊙ Juin. *Assez commun dans les champs sablonneux; à Ghéluvelt.*

T. LEPIDIUM; *T. Passerage*; *Lepidium nudicaule*, L.;

Magn. bot. 186. ic. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus petite; les *Lobes* des *Feuil.* plus étroits, linéaires; les *Pétal.* égaux; les *Silic.* ovales. ⊙ *Dans les dunes; les lieux sablonneux de la Belgique; Péruwelz*, etc.

*** CAPSELLA, Desv. *Silic. 3-angulaire, rétrécie à la base, présentant au sommet une échancrure peu profonde et très-ouverte.*

T. BURSA-PASTORIS, L.; *T. Bourse-à-pasteur*; Lam. ill. t. 557. f. 2. *Tig.* de 6-12 pouces, dressée, peu rameuse, velue; *Feuil.* radicales lyrées, en rosette, velues; les caulinaires peu nombreuses, embrassantes, hastées, presque entières; *Fl.* blanches, petites, en grappe alongée à la maturité; *Styl.* assez marqué; *Valves* carénées, non ailées; *Loges* polyspermes. ⊙ Tout l'été. *Partout.*

Var. *B. Feuil.* radicales presque entières.

Var. *C. Feuil.* radicales à lobes très-étroits.

**** THLASPI. *Silic. ovale, émarginée, ailée sur le dos; Loges 2-poly-spermes.*

T. MONTANUM, L.; *T. de montagne. Rac.* longue, dure, cylindrique; *Tig.* de 3-6 pouces, simples; *Feuil.* radicales ovales, arrondies, pétiolées, étalées, glabres, dentées ou entières, un peu coriaces; les caulinaires sessiles, hastées, dressées; *Fl.* blanches, en grappe alongée à la maturité; *Pétal.* 3 fois plus long que le *Cal.*; *Anth.* jaunes; *Silic.* obovale, glabre, peu échancrée; *Valves* carénées, munies sur le dos, d'une aile sans nervure; *Styl.* presque aussi long que la *Silic.*; *Gr.* non striées; *Loges* polyspermes. ♃ Mars-Avril. *Sur les collines, près Marche.*

Var. *B* (*T. præcox*, Fl. sp.). *Silic.* 6-12-sperme; *Styl.* moitié moins long qu'elle; *Anth.* purpurines; *Étam.* aussi longues que la *Cor.*; *Pétal.* 2 fois plus longs que le *Cal.* M. de Candolle rapporte cette plante au *T. montanum*; M. Lejeune croit qu'elle appartient au *T. alpestre*, qui, selon lui, doit avoir les *Pétal.* plus longs que le *Cal. A Oneux.*

T. PERFOLIATUM, L.; *T. perfeuillé*; Barr. ic. 815. *Rac.* grêle, fibreuse; *Tig.* de 3-6 pouces, dressée, peu rameuse, glabre; *Feuil.* glauques: les radicales ovales, obtuses, pétiolées, denticulées; les caulinaires embrassantes, ovales, hastées; *Fl.* blanches, très-petites, en grappe alongée à la maturité; *Pétal.* égaux au *Cal.*; *Silic.* glabre, 8-sperme, obcordée, à échancrure élargie; *Styl.* très-court. ⊙ Mars-

Avril. *Beaumont* (Hocq.); *dans les champs pierreux de la Belgique.*

T. ARVENSE, L.; *T. des champs*; Lam. ill. t. 557. f. 1. *Tig.* de 1 pied, dressée, simple, ou rameuse, glabre; *Feuil.* embrassantes, oblongues, glabres, sinuées ou dentées, souvent auriculées à la base; *Fl.* blanches, assez petites, en grappes alongées à la maturité; *Silic.* très-larges, comprimées, plus courtes que les *Pédic.*; *Valves* carénées, munies dans toute leur longueur d'une aile membraneuse, large; *Styl.* fort court; *Loges* polyspermes; *Gr.* striées. ⊙ Avril. *Derrière la citadelle de Lille*, etc.

IBERIS, L.; *IBÉRIDE.* 2 *Pétal.* plus grands; *Silic.* échancrée, comprimée dans le sens de la cloison; *Valves* carénées, aiguës; *Loges* 1-spermes; *Embr.* o ⊥.

* *Fruits en grappe alongée.*

I. SEMPERFLORENS, L.; *I. de Perse. Tig.* de 3 pieds, ligneuse; *Feuil.* spatulées, entières, vertes, glabres, un peu épaisses; *Fl.* blanches, assez grandes, en grappes corymbiformes; *Silic.* larges, applaties, presque orbiculaires; *Styl.* assez court; *Gr.* presque bordées. ♄ Septembre-Octobre. *De Sicile* (BB.).

I. SAXATILIS, L.; *I. des rochers*; Garid. aix. t. 101. *Tig.* de 6-8 pouces, suffrutescente, rameuse, assez grêle; *Feuil.* linéaires, étroites, aiguës, ciliées, entières, un peu charnues; *Rameaux* stériles, courts, chargés de *Feuil.*; *Fl.* blanches ou rougeâtres, en grappes corymbiformes; *Styl.* assez long. ♄ Été. *Provinces mérid.* (BB.).

I. AMARA, L.; *I. amère*; Riv. tetr. t. 112. *Tig.* de 3-6 pouces, dressée, rameuse, parfois pubescente; *Feuil.* alongées, rétrécies à la base, sub-pinnatifides au sommet, glabres ou pubescentes; *Fl.* blanches ou rougeâtres, presque en ombelle, plusieurs stériles; *Silic.* terminée par 2 *Lobes* courts, aigus; *Styl.* long; *Stigm.* 2-lobé. ⊙ Mai-Juin. *Vers Chimay*, etc.

I. PINNATA, L.; *I. pinnatifide*; Lob. ic. 218. f. 2. Se distingue surtout du précédent par ses *Feuil.* profondément pinnatifides; sa *Siliq.* terminée par 2 *Lobes* aigus, non écartés, que le *Styl.* dépasse à peine. *Vers Chimay*; *Mons*, etc.

** *Fruits en grappe courte, ombelliforme.*

I. UMBELLATA, L.; *I. en ombelle*; Lob. ic. 216. f. 1. *Tig.* de près de 1 pied, dressée, rameuse; *Feuil.* lancéolées,

très-aiguës; les inférieures serretées; *Fl.* souvent purpurines, en grappe ombelliforme; grandes *Étam.* dilatées à la base; *Silic.* assez grandes, ciliées sur le dos au sommet, terminées par deux pointes acérées, presque aussi longues que le *Styl.*, qui est assez prolongé; *Stigm.* 2-lobé. ⊙ *Beaumont*; *Chimay* (Hocq.).

BISCUTELLA, L.; *LUNETIÈRE. Silic.* très-comprimée dans le sens de la cloison, échancrée à la base et presque toujours au sommet; *Loges* presque orbiculaires, 1-spermes; *Valves* carénées.

B. AURICULATA, L.; *L. à oreillettes;* Lam. ill. t. 560. *Tig.* de 2 pieds, dressée, rameuse au sommet, hérissée; *Feuil.* radicales oblongues, presque lyrées, hérissées; les caulinaires lancéolées-aiguës, presque entières, sessiles; *Fl.* jaunes, assez grandes, terminales; *Cal.* à 2 *Foliol.*, prolongées à la base en éperon obtus; la *Glande* de chaque petite *Étam.* envoie deux petits processus dans l'éperon; *Silic.* grande, tuberculeuse, entourée d'un rebord membraneux, prolongé sur le style, de sorte que la *Silic.* n'est point échancrée au sommet; *Styl.* très-long. ⊙ *Bruay* (Détrez).

B. LÆVIGATA, L.; *L. lisse. Tig.* de 1 pied, peu rameuse, plus ou moins feuillée; *Feuil.* radicales, oblongues, velues, sinuées-dentées, rétrécies en *Pétiol.*; *Fl.* d'un jaune pâle; *Cal.* peu bossu; *Pétal.* munis de deux oreillettes à la base; *Silic.* lisses et glabres, échancrées au sommet; *Lobes* de l'échancrure souvent garnis d'une dent; *Styl.* assez long. ♃ Avril. *Sur les rochers d'Aiwaille et Comblain-au-Pont* (Lej.)? *Flandre orientale* (Vanh.).

CAKILE, Scop.; *CAQUILLIER. Silic.* à deux articles superposés, indéhiscents: l'inférieur a une *Gr.* dressée; le supérieur, comprimé, a une *Gr.* renversée; *Embr.* o ⊥.

C. MARITIMA, Scop.; *C. maritime* (*Roquette-de-mer*); *Bunias Cakile*, L.; Lam. ill. t. 554. f. 1. n.° 1. *Tig.* de 1 pied, très-rameuse, diffuse, lisse; *Feuil.* rétrécies à la base, glabres, un peu charnues, pinnatifides, à lobes distans, entiers ou dentés; *Fl.* d'un blanc rougeâtre, en grappes terminales; 1 *Glande* sous les grandes *Étam.*; *Article* supérieur de la *Silic.* ovale, un peu nerveux à l'état sec, aminci en un *Styl.* court et ensiforme, se détachant de l'article inférieur qui est court et souvent stérile. ⊙ Juin-Juillet. *Il n'est pas rare sur la côte de Calais à Ostende.*

CRAMBE, L.; *CRAMBÉ*. *Silic.* à 2 articles superposés : l'inférieur stérile; le supérieur globuleux, 1-sperme; *Stigm.* sessile sur l'article supérieur; *Embr.* o>>.

C. MARITIMA, L.; *C. maritime* (*Chou-marin*); Lob. ic. 245. f. 2. *Rac.* grosse, charnue; *Tig.* de 2-3 pieds, rameuse; *Feuil.* grandes, un peu épaisses, glauques, glabres, pétiolées, oblongues, sub-pinnatifides, ondulées, à lobes anguleux, dentés; *Fl.* blanches, en grappes paniculées; *Étam.* garnies d'un rebord membraneux, terminé sur chaque côté, vers le sommet, par une dent; *Silic.* lisse; *Article* inférieur formant comme un *Pédic.* ♃ Été. *Au Tréport* (Bouch.).

PAPAVÉRACÉES. (*Bot. élément. Fam. CXII*, page 497.)

§. I. FUMARIÉES. *Pétal. dissemblables; Étam. en nombre déterminé.*

HYPECOUM, L.; *HYPÉCOÜM*. *Cal.* 2-sépale; 4 *Pétal.* : 2 extérieurs plus grands; 2 intérieurs opposés aux sépales, 3-lobés; 4 *Étam.*; 1 *Styl.* sillonné; *Stigm.* 2-parti; *Siliq.* longue, 1-loculaire, formée d'articles 1-spermes.

H. PROCUMBENS, L.; *H. couché*; Lam. ill. t. 88. *Rac.* longue, filiforme; *Tig.* de 8-12 pouces, un peu inclinée, nue et simple dans le bas, produisant en haut 2-5 rameaux garnis à leur base de *Feuil.* très-découpées et formant une sorte d'*Invol.*; *Feuil.* radicales longues, 2-3-pinnées; *Foliol.* ovales, entières, ponctuées, glauques; *Fl.* jaunes, un peu tachetées de noir; *Pétal.* glabres : les intérieurs courtement onguiculés, à 3 lobes, dont 2 lancéolés et le médian très-rétréci dans le bas, ovale-lancéolé au sommet; *Filets* des *Étam.* larges, membraneux, filiformes au sommet; *Anth.* terminales, sub-tronquées; *Siliq.* un peu courbée, un peu comprimée. ⊙ *Fl. orient.* (Vanh.)?

Var. *A. H. pendulum*, L.; Lob. ic. 743. *Feuil.* plus finement découpées; *Siliq.* tout-à-fait pendantes, non articulées.

FUMARIA, Tourn.; *FUMETERRE*. *Cal.* 2-phylle, caduc; *Cor.* à 4 *Pétal.* : 2 extérieurs concaves, l'un prolongé en éperon; 2 intérieurs concaves au sommet, enfermant les *Anth.*, portant sur le dos une carène saillante;

Étam. 2-adelphes, chaque synème portant 4 loges déhiscentes au sommet; les 2 loges du milieu réunies sur le même pédicelle; *Styl.* décidu; *Stigm.* formé par un petit mamelon placé entre 2 cornes; *Fr.* 1-loculaire (souvent marqué d'une nervure de chaque côté), à 1 *Gr.* attachée aux parois du *Péricarp.*

Obs. Les synèmes portant chacun 4 loges d'*Anth.*, les 2 loges centrales de chaque synème étant réunies, on peut regarder les synèmes comme portant 3 *Anth.*: la centrale 2-loculaire, les 2 latérales 1-loculaires; ou mieux, on peut trouver de l'analogie entre chaque fleur qui a 8 loges d'anthère et celle de l'*Hypécoüm* qui a 4 *Étam.* à *Anth.* 2-loculaires. La *Gr.* attachée aux parois du *Fr.* et les sutures, qu'on remarque souvent de chaque côté, annoncent la position originelle des Trophospermes. (Voy. notre Mém. sur le fruit des Papavéracées. Lille. 1821).

F. officinalis, L.; *F. officinale*; Bull. herb. t. 189. *Tig.* de 1-2 pieds, anguleuse, rameuse, diffuse, tendre; *Feuil.* 3-pinnées, à folioles élargies, obtuses, un peu mucronées, cunéiformes; *Fl.* purpurines, noirâtres au sommet, garnies à la base d'une petite bractée lancéolée, en épis simples, terminaux; *Foliol.* du *Cal.* un peu prolongées à la base, dentelées; *Styl.* bien distinct de la substance de l'*Ov.*, marqué d'un sillon longitudinal; *Fr.* globuleux, un peu déprimé au sommet, peu chagriné. ⊙ Été. *Très-commun dans les champs.*

Var. *A* (*F. media*, Lois. not.). *Pétiol.* s'entortillant autour des corps; *Foliol.* linéaires; *Fl.* d'un blanc rougeâtre à la base; *Fr.* à 2 nervures.

F. parviflora, Lam. dict.; *F. à petites fleurs*; Vaill. t. 10. f. 5. *Tig.* de 4-10 pouces, rameuses, diffuses; *Feuil.* décomposées; *Foliol.* linéaires, canaliculées, glauques; *Fl.* blanches, noirâtres au sommet, petites, en épis très-courts; *Foliol.* du *Cal.* entières, chagrinées; *Fr.* arrondi, à sommet non déprimé, même un peu saillant. ⊙ Été. *Abbeville* (Bouch.); *lieux cultivés, près de Lille, et naturalisé dans les jardins.*

Var. *A* (*F. Vaillanti*, Lois. not.; Vaill. t. 10. f. 6.). *Tig.* plus petite, dressée; *Foliol.* élargies; *Fl.* un peu purpurines.

F. capreolata, L.; *F. grimpante*; DC. pl. rar. t. 34. *Tig.* de 1 pied, très-rameuse, s'accrochant aux corps voisins par ses *Pétiol.*; *Feuil.* 2-3-pinnées; *Foliol.* très-larges, ovales-cunéiformes, souvent 3-lobées, mucronées, glauques; *Fl.* grandes, blanchâtres, noirâtres au sommet; *Foliol.* du *Cal.* entières; *Fr.* globuleux, lisses; à *Pédic.*

recourbés. ⊙ Été. *Bruxelles* (D. et P.); *Soignies et diverses localités de la Belgique; il se sème dans le jardin de Lille.*

CORYDALIS, Vent.; *CORYDALIS.* Diffère du *Fumaria* par son *Fr.* qui est une *Silique* 1-loculaire; 2 *Stigm.* subulés.

C. LUTEA, DC.; *C. jaune*; *Fumaria*, L.; *C. capnoïdes*, Var. *lutea*, DC. syst. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 8-10 pouces, nombreuses, très-tendres, à 4 angles aigus, surtout au sommet; *Feuil.* glauques, 2-3-pinnées; *Foliol.* élargies, à lobes arrondis, obtus, mucronés; *Fl.* jaunes, un peu blanchâtres postérieurement, en grappes courtes, assez lâches, pédicellées; *Éperon* court, obtus, courbé; *Foliol.* du *Cal.* et *Bractées* petites, blanchâtres, acuminées, dentelées; 2 *Stigm.* courts, subulés, entre 2 petites cornes; *Siliq.* longues de 4 l., cylindriques, comprimées, 6-sperme. ♃ Été. *Tournay* (Dumortier), etc.

C. BULBOSA, DC. syst.; *C. bulbeuse*; *C. digitata*, Pers.; Fl. dan. t. 1224. *Rac.* tubéreuse, arrondie; *Tig.* de 6 pouces, simples ou 2-furquées, écailleuses à la base, portant 2-3 *Feuil.* 2-3-ternées; *Foliol.* souvent 3-lobées, obtuses, glauques; *Fl.* purpurines (ou blanches), en épi terminal; *Éperon* conique, souvent dirigé en haut; *Bractées* grandes, foliacées, palmées; 2 *Stigm.* courts, formant, avec les 2 cornes (courtes aussi), une crête autour de la dilatation du *Styl.*; *Siliq.* de 3-4 l., ovale, subulée. ♃ Avril. *Kœkelb*; *Ixelle* (D. et P.); *Baudour*; *Blaton*; *Antoing*, etc. (Hocq.); *Tournay.*

C. TUBEROSA, DC; *C. tubéreuse*; Lob. ic. 759. Diffère du précédent par sa *Tig.* sans écailles à la base; ses *Bractées* entières; sa *Rac.* est arrondie, creuse; son *Éperon* recourbé, épaissi au sommet. *Compiègne.*

C. FABACEA, W.; *C. à fèves*; *C. intermedia*, Mér.; Schk. bot. 2. t. 194. Diffère du *C. tuberosa* par sa *Tig.* écailleuse à la base; sa *Rac.* pleine; son *Éperon* droit et non renflé; et du *C. bulbosa*, par ses *Bractées* entières. *Compiègne* (Très-rare.).

§. II. PAPAVÉRACÉES. *Pétal. semblables*; *Étam. indéfinies.*

CHELIDONIUM, L.; *CHÉLIDOINE. Cal.* 2-phylle, caduc; 4 *Pétal.*; *Silique* linéaire, 2-3-valve, polysperme.

* CHELIDONIUM, Juss. *Stigm. petit, capité; Siliq. lisse, 1-loculaire, 2-valve.*

C. MAJUS, L.; *C. majeure (grande-Éclaire)*; Bull. herb. t. 61. *Tig.* de 1-2 pieds, cylindriques, rameuses, un peu noueuses, souvent velues; *Suc* jaune, caustique; *Feuil.* alternes, embrassantes, glauques au-dessous, presque pinnées; *Foliol.* grandes, ovales, à lobes et dents obtus; *Fl.* jaunes, médiocres, en sertules pédonculés, latéraux, 4-5-flores; *Pétal.* entiers; *Siliq.* de 1-2 pouces; *Styl.* court; *Gr.* noires, luisantes, ponctuées (à la loupe), garnies d'une petite crête blanche (Vasiducte.). ♃ *Commun dans les haies*, etc.

Var. *B. Feuil.* et *Pétal.* laciniés.

** GLAUCIUM, Juss. *Stigm. grand, 2-3-lobé; Siliq. rudes, 2-3-valves, 2-3-loculaires.*

C. GLAUCIUM, L.; *C. glauque (Pavot-cornu)*; *Glaucium flavum*, DC. syst.; Fl. dan. t. 585. *Tig.* de 1-2 pieds, très-rameuse, hérissée de quelques poils blancs, marcessens; *Feuil.* sessiles, pinnatifides, épaisses, hérissées, glauques et blanchâtres sur les 2 faces; *Lobes* aigus; *Sinus* arrondis; *Fl.* jaunes, grandes, solitaires, latérales; *Siliq.* de 4-6 pouces, hérissées, s'ouvrant de haut en bas; *Gr.* brunâtres, réticulées. ☌ Été. *Commun dans les champs pierreux*; *Calais*; *Boulogne.*

PAPAVER, L.; *PAVOT. Cal.* 2-phylle, cadue; 4 *Pétal.*; *Fr.* capsulaire, à 4-12 *Trophosp.* intervalvaires, soudés avec les valves, excepté au sommet, formant autant de cloisons incomplètes et supportant un disque (Style) marqué de 4-12 lignes stigmatiques.

* *Fruits hérissés.*

P. ARGEMONE, L.; *P. Argémoné*; Lob. ic. t. 276. f. 2. *Tig.* de 10-15 pouces, rameuses au sommet, hérissées de poils étalés dans le bas, couchés dans le haut; *Feuil.* hérissées, 2-3-pinnatifides; *Lobes* linéaires, mucronés; *Fl.* terminales; *Pédonc.* longs; *Cor.* petite, rouge, noire à la base; *Récept.* à peine apparent; *Fr.* en massue, plus ou moins hérissés, à 4-7 valves; *Lignes* trophospermiques très-marquées, enfoncées; *Stigm.* à 4-7 rayons violets ou bleus, très-relevés, atteignant le bord du disque; *Filets*

des *Étam.* en massue, brusquement rétrécis sous l'*Anth.*; *Pollen* bleuâtre. ⊙ *Très-commun dans les champs près Lille*, etc.

Var. *A. Fr.* non hérissé, seulement tuberculeux.

P. HYBRIDUM, L.; *P. hybride*; Lob. ic. 276. f. 1. Diffère du précédent par son *Fr.* presque globuleux, plus fortement sillonné; son *Cal.* moins hérissé; *Stigm.* à 6-8 rayons; *Filets* des *Étam.* linéaires lancéolés. *Dans les champs* (Assez rare.).

** *Fruits glabres.*

P. DUBIUM, L.; *P. douteux*; *P. parviflorum*, Lam.; Moris. sect 11. t. 14. f. 11. *Tig.* de 1-2 pieds, garnies de poils appliqués dans le haut, souvent étalés dans le bas; *Feuil.* hérissées, 2-pinnatifides; *Lobes* élargis, mucronés; *Fl.* rouges, petites; *Pédonc.* fort longs; *Filets* des *Étam.* très-grêles; *Pollen* jaune; *Fr.* alongé; *Lignes* trophospermiques visibles, mais à peine enfoncées; *Stigm.* arrondi, à 6-8 rayons peu saillans, n'atteignant pas le bord du disque.

P. RHOEAS, L.; *P. Coquelicot*; Fuchs. hist. 515. *Tig.* de 1-2 pieds, rameuse, à poils tous étalés; *Feuil.* pinnatifides; *Nervures* hérissées; *Lobes* linéaires, alongés, dentés; *Fl.* rouges, noires à la base; *Pédonc.* à poils étalés; *Filets* des *Étam.* filiformes; *Stigm.* saillant au centre, crénelé, à 10-12 rayons; *Fr.* globuleux, un peu rétréci en *Pédic.*; *Lignes* trophospermiques invisibles. ⊙ Été. *Très-commun dans les champs.* On en cultive plusieurs variétés de différentes couleurs; les *Pétal.* de coquelicots sont calmans, et employés avantageusement dans la toux.

P. SOMNIFERUM, L.; *P. somnifère*; Lam ill. t. 451. *Tig.* de 2-4 pieds, dressée, rameuse, lisse; *Feuil.* embrassantes, larges, incisées, glabres, glauques; *Fl.* très-grandes, terminales, penchées avant la floraison; *Cal.* glabre; *Pétal.* blanchâtres, violets à la base; *Filets* des *Étam.* élargis au sommet et brusquement rétrécis sous l'*Anth.*; *Fr.* globuleux, très-gros, rétréci en un *Pédic.* bien marqué; *Stigm.* grand, crénelé, applati; *Rayons* nombreux. ⊙ *On le cultive beaucoup près de Lille, pour extraire l'huile de ses graines* (*huile d'OEillette*), *qui est comestible.* Son fruit fournit un suc laiteux qui, en se concrétant, forme l'*Opium*.

HIPPOCASTANÉES. (*Bot. élément. Fam. CXV*, page 499.)

ÆSCULUS, L.; *MARONNIER. Cal.* en cloche, à 5 dents; 4-5 *Pétal.* inégaux; 7 *Étam.* déclinées, inégales; *Styl.* subulé; *Ov.* à 3 loges loculicides, renfermant chacune 2 ovules, l'un suspendu, l'autre ascendant; *Caps.* coriace, ne renfermant que 1-2 graines à large ombilic.

* ÆSCULUS. *Fruit épineux.*

Æ. HIPPOCASTANUM, L.; *M. d'Inde*; Duham. arbr. 2. ed. 2. t. 13. 14. *Arbre* très-élevé; *Bois* tendre; *Écorce* grise; *Feuil.* opposées, pétiolées, à 5-7 folioles digitées, lancéolées, pointues, dentées; *Fl.* en thyrse; 5 *Pétal.* blancs, un peu rougeâtres; *Gr.* très-grosses, arrondies. ♄ *Des Indes*; *cultivé dans les promenades*, etc.

** PAVIA. *Fruit lisse.*

Æ. RUBRA, W.; *M. écarlate*; Lam. ill. t. 273; *Æ. Pavia*, L. *Arbre* de 15-20 pieds; *Feuil.* opposées, à 5-7 folioles digitées et un peu pétiolées, ovales, denticulées, pubescentes au-dessous; *Nervures* rougeâtres; *Pétiol.* comprimés, rouges; *Fl.* rouges, en thyrse; 5 *Pétal.*; *Cal.* aussi longs que les onglets; *Étam.* droites. ♄ *D'Amérique.*

Æ. LUTEA; *M. jaune.* Diffère du précédent par ses *Fl.* jaunes, souvent à 4 *Pétal.*, 2 sub-cordiformes; *Onglets* plus longs que le *Cal.*

ACÉRINÉES. (*Bot. élément. Fam. CXVI*, page 499.)

ACER, L.; *ÉRABLE. Fl.* souvent polygames; *Cal.* 5-parti; 5 *Pétal.*; 8-9 *Étam.*; *Ov.* à 2 lobes; 1 *Styl.*; 2 *Stigm.* pointus; *Fr.* 2 samares soudées à la base, 1-loculaires, 1-2-spermes, terminées par une aile membraneuse.

* ACER. *Feuilles palmées; Fleurs polygames.*

A. PSEUDO-PLATANUS, L.; *É. Sycomore*; *A. montanum*, BB.; Duham. arbr. 1. t. 9. *Arbre* élevé; *Bois* blanc; *Écorce* rousse; *Feuil.* opposées, un peu cordées, d'un vert foncé

au-dessus, glauques au-dessous, à 5 lobes aigus, dentés, à *Sinus* aigus; *Pétiol.* canaliculé; *Fl.* petites, herbacées, en grappes longues, pendantes; *Étam.* et *Pédonc.* velus; *Fr.* glabres; *Ailes* divergentes. ♄ Avril-Mai. *Dans les bois.*

A. PLATANOÏDES, L.; *É. Plane;* Lob. ic. 2. p. 199. Diffère du précédent par ses *Feuil.* d'un vert pâle, non glauques au-dessous; les *Sinus* des lobes et des dents arrondis; ses *Fl.* en corymbes dressés, glabres. ♄ Avril. *Dans les bois; Emmerin*, etc.

A. CAMPESTRE, L.; *É. champêtre;* Lam. ill. t. 844. f. 1. *Arbre* peu élevé; *Écorce* rude, crevassée; *Feuil.* petites, opposées, cordées, à 3-5 lobes obtus, anguleux, pubescens dans leur jeunesse; *Fl.* petites, verdâtres, souvent ☿, en grappes paniculées, dressées; *Fr.* souvent pubescens, à ailes très-divergentes. ♄ Avril. *Dans les haies.*

A. MONSPESULANUM, L.; *É. de Montpellier;* Pluk. t. 251. f. 3. *Arbre* peu élevé, très-rameux; *Écorce* rougeâtre; *Feuil.* petites, cordées, opposées, pétiolées, coriaces, d'un vert foncé, à 3 lobes pointus, entiers ou dentés; *Fl.* petites, pédonculées, en bouquets peu fournis; *Ailes* du *Fr.* rougeâtres, glabres, très-peu divergentes. ♄ Avril. *Dans les bois de la Belgique.*

** NEGUNDO. *Feuil. pinnées; Fl. dioïques; Pétal.* 0.

A. NEGUNDO, L.; *É. à feuilles de Frêne;* Duham. arbr. 1. t. 11. f. 10. *Arbre* élevé, droit; *Écorce* des rameaux lisse, d'un vert glauque; *Feuil.* opposées, à 5 folioles ovales, acuminées, vertes, pubescentes au-dessous, dentées, la dernière souvent 3-lobée; *Pétiol.* cylindrique; *Fl.* dioïques, petites, naissant avant les *Feuil.*; *Fl.* ♂ en grappes pendantes; *Pédic.* filiformes, devenant très-longs; 5 *Étam.* très-longues; *Anth* linéaires; *Cal.* très-petit; *Fl.* ♀ en paquets courts; *Pistils* bicornes; *Ailes* des *Fr.* courtes et peu divergentes. ♄ Mars. *De Virginie* (BB.).

HYPÉRICÉES. (*Bot. élément. Fam. CXX*, page 500.)

HYPERICUM, Tourn.; *MILLEPERTUIS. Cal.* 5-parti; 5 *Pétal.*; *Étam.* nombreuses, réunies en 3 faisceaux; 3-5 *Styl.*; *Caps.* à 3 valves; 3 *Loges*; *Cloisons*

formées par les bords rentrans des valves; *Trophosp.* central, marqué de 3 lignes qui répondent au milieu des loges; *Gr.* attachées sur les 2 côtés de ces lignes; les 2 *Feuillets* des cloisons se recourbent jusqu'à ces lignes, de sorte que les graines adhèrent souvent à leur bord.

Obs. Les parties du *Fr.* sont quelquefois au nombre de cinq.

* *Folioles du Cal. entières.*

H. QUADRANGULARE, L. syst.; *M. tétragone*; Cam. épit. 676. ic. *Tig.* de 1-2 pieds, droite, à 4 angles formés par la nervure médiane des *Feuil.* et leurs bords; *Feuil.* opposées, amplexicaules, se touchant presque par la base, ovales, vertes, glabres, munies de glandes transparentes, et bordées d'une rangée de points noirs; *Fl.* terminales, assez petites, en panicule médiocre; *Cal.* à 5 sépales lancéolés, égaux, pointus, sans points noirs; *Étam.* terminées par un point noir; 3 *Styl.* ♃ Été. *Emmerin*; *Annappes*, etc.

H. DUBIUM, Leers. herb. 165; *M. douteux*. Diffère du précédent par les *Feuil.* un peu moins amplexicaules, moins rapprochées par la base, dépourvues de glandes transparentes; les 2 *Angles* de la tige formés par la décurrence des bords des *Feuil.* moins marqués; les *Fl.* beaucoup plus grandes; les *Sépal.* obtus. ♃ Été. *Annappes*, etc.

H. PERFORATUM, L.; *M. perforé*; *H. vulgare*, Lam.; BB.; Fusch. hist. 831. *Tig.* de 2-3 pieds, branchue, à 2 angles formés par les nervures moyennes des *Feuil.*; celles-ci sont ovales, oblongues, obtuses, vertes, glabres, rétrécies à la base, parsemées de points transparens, quelquefois bordées de points noirs; *Fl.* assez grandes, en corymbe terminal; *Sépal.* lancéolés; *Étam.* terminées par un point noir; *Gr.* cylindriques, chagrinées; 3 *Styl.* ♃ Été. *Commun le long des bois*; *chemin des Postes*, etc.

H. HUMIFUSUM, L.; *M. couché*; Clus. hist. 2. p. 181. f. 3. *Tig.* de 4-8 pouces, filiformes, rameuses, couchées; *Feuil.* ovales-oblongues, un peu amplexicaules, glabres, bordées de points noirs, souvent parsemées de glandes transparentes; *Fl.* pédicellées, solitaires, axillaires et terminales; *Sépal.* lancéolés, peu aigus; 3 *Styl.* ♃ Été. *Dans les lieux secs*; *Cysoing*; *Ghéluvelt*, etc.

Var. *B* (*H. Liottardi*). *Tig.* dressée,

** *Folioles du calice bordées de dents ou de cils glanduleux.*

H. PULCHRUM, L.; *M. élégant*; Lam. ill. t. 643. f. 4. *Tig.* de 1-2 pieds, cylindrique, dressée, branchue, glabre; *Feuil.* opposées, embrassantes, cordiformes, obtuses, parsemées de points transparens, sans points noirs, glabres, un peu glauques au-dessous, à bords souvent révolutés; *Fl.* terminales, en panicule peu garnie; *Sépal.* ovales, à dents glanduleuses; *Pétal.* bordés de points noirs, la plante rougit en vieillissant. ♃ Été. *Dans les bois secs*; *Ghéluvelt*; *Cysoing*, etc.

H. MONTANUM, L.; *M. de montagne*; Fl. dan. t. 173. *Tig.* de 2 pieds, dressée, cylindrique, simple; *Feuil.* opposées, sessiles, embrassantes, grandes, ovales-alongées, nerveuses, peu aiguës, un peu ciliées, blanchâtres au-dessous, bordées de points noirs, parsemées de points transparens; les supérieures éloignées; *Fl.* en corymbe terminal, serré; *Bractées* et *Sépal.* lancéolés, aigus, à dents glanduleuses, très-apparentes; *Anth.* marquées de points noirs. ♃ Été. *Dans les bois*; *Béthune*; *Ghéluvelt*; *Vémy*, etc.

H. HIRSUTUM, L.; *M. velu*; Fl. dan. t. 802. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, cylindrique, presque simple, velue; *Feuil.* opposées, un peu pétiolées, elliptiques, molles, velues, pâles au-dessous, parsemées de glandes transparentes, sans points noirs; *Fl.* en panicule terminale, alongée, assez garnie; *Sépal.* lancéolés, à dents courtes, glanduleuses; *Pétal.* chargés de points noirs; 3 *Styl.* divergens. *Dans les bois*, *Vémy*, etc.

H. TOMENTOSUM, L.; *M. cotonneux*; Clus. hist. 2. p. 181. f. 1. 2. *Tig.* 8-12 pouces, dures à la base, cylindriques, ascendantes, cotonneuses; *Feuil.* sessiles, embrassantes, obtuses, très-rapprochées dans le bas, cotonneuses, garnies de points transparens; *Fl.* en panicule; *Pédonc.* 2-furcités; *Cal.* velu, à dentelures glanduleuses; *Étam.* en 3 faisceaux. ♃ Été. *Flandre orientale* (Vanh.; Rouc.)?

H. ELODES, L.; *M. des marais*; Petiv. herb. t. 60. f. 12. Diffère du précédent par sa *Tig.* herbacée, faible, rampante à la base; les *Feuil.* plus arrondies; les *Cal.* glabres, bordés de cils glanduleux; les *Fl.* ne sont épanouies qu'au milieu du jour, elles sont grandes; 3 *Styl.*; *Stigm.* capités. ♃ Août-Septembre. *Dans les lieux tourbeux*; *Ghéluvelt*; *Anvers*; *Stambruges*.

ANDROSÆMUM ; *ANDROSÈME.* Diffère de l'*Hypericum* parce que le fruit est charnu et le *Trophosp.* partagé, suivant les lignes qu'il porte dans l'*Hypericum*, en segmens appliqués sur le bord interne des cloisons, de sorte que le *Fr.* est 1-loculaire.

* ANDROSÆMUM. 3 *Styl.* ; 3 *Cloisons* ; *Trophosp. partagé en* 3.

A. OFFICINALE, All. pedem. ; *A. officinal* ; *Hypericum Androsæmum*, L. ; Blackw. t. 94 (*Toute-saine*). *Tig.* de de 2-3 pieds, ligneuses, à 2 angles peu marqués, formés par les bords des *Feuil.* ; *Feuil.* grandes, ovales, presque sessiles, glabres, nerveuses, sans points noirs et sans glandes transparentes ; *Fl.* en petits corymbes terminaux ; 5 *Sépal.* ovales, entiers, réfléchis, dont 2 plus petits ; *Baie* noirâtre. ♄ Été. *Forêt d'Eu* (Bouch.) ; *d'Hesdin* (Dov.).

** ASCYROÏDES. 5 *Styl.* ; 5 *Cloisons; Trophosp. partagé en* 5.

A. CALYCINUM ; *A. calicinal* ; *Hypericum*, L. *Tig.* de 1 pied, ligneuse, décumbente, 4-gone, glabre ; *Feuil.* opposées, distiques, sessiles, elliptiques, glabres, assez coriaces, sans glandes, marquées de quelques points transparens ; *Fl.* très-grandes, solitaires, terminales ; 5 *Sépal.* très-obtus, soudés à la base, 2 un peu plus petits ; *Anth.* d'abord rouges ; *Pédic.* penchés à la maturité. ♄ Été. *De Grèce* (BB.).

HESPÉRIDÉES. (*Bot. élément. Fam. CXXIV*, page 502.)

CITRUS, L. ; *CITRONNIER. Cal.* petit, 5-lobé ; 5 *Pétal.* ; 15-20 *Étam.* ; *Filets* serrés en cylindre, soudés en plusieurs faisceaux ; *Stigm.* capité ; *Fr.* à 9-18 loges polyspermes, remplies de glandes pleines de sucs ; *Cloisons* membraneuses, diaphanes ; *Écorce* extérieure colorée, parsemée de glandes qui fournissent une huile essentielle ; *Écorce* intérieure blanche ; coriace ; *Feuil.* articulées sur le *Pétiol.*

C. MEDICA, L. ; *C. commun* ; Lam. ill. t. 639. f. 2. *Arbre* à bois blanc, dur ; *Feuil.* persistantes, oblongues, aiguës ; *Pétiol.* non ailé ; *Fl.* blanches, rougeâtres au-dehors, odorantes, en bouquets ; à 40 *Étam.* environ ; *Fr.* ovales,

oblongs, dont le suc est acide. *D'Asie* (BB.). On en cultive beaucoup de variétés qu'on distingue en *Citronniers* qui ont quelques épines axillaires, le *Fr.* à écorce épaisse; et en *Limonniers* qui ont beaucoup d'épines, le *Fr.* à écorce mince.

C. AURANTIUM, L.; *C. Oranger*; Lam. ill. t. 339. f. 1. *Arbre* à bois blanc, dur; *Feuil.* persistantes, ovales-lancéolées; *Pétiol.* bordé d'une aile foliacée; *Fl.* blanches, odorantes, en bouquet; *Fr.* sphériques. *Des Indes* (BB.).

Var. *A* (*C. Aurantium*, Risso.). *Pétiol.* presque nu; *Fr.* doux.

Var. *B* (*C. vulgaris*, Risso.). *Pétiol.* ailé; *Fr.* amer.

VINIFÈRES. (*Bot. élément. Fam. CXXIX*, page 504.)

VITIS, L.; *VIGNE. Cal.* à 5 dents; 5 *Pétal.* souvent adhérens au sommet, se détachant par la base; *Stigm.* en tête; *Ov.* à 5 loges; *Fr.* baie 2-loculaire; 4 *Gr.* attachées par un cordon au sommet de l'axe.

V. VINIFERA, L.; *V. porte-vin. Arbrisseau* faible, sarmenteux, grimpant; *Feuil.* pétiolées, alternes, un peu velues, palmées, à 3-5 lobes dentés; *Fl.* petites, verdâtres, en grappes. ♄ Juin-Juillet.

Var. *A* (*V. sylvestris labrusca*, Tourn. inst. 613.).

Var. *B* (*V. sativa*, Duham. arbr. fr. ed. 8.° vol. 3. p. 202. t. 1-7.).

On en trouve des pieds à l'état sauvage aux environs de Tournay; on en cultive un grand nombre de variétés, distinctes par les Feuil. *plus ou moins découpées, plus ou moins glabres, et par les* Fr. *plus ou moins colorés, plus ou moins succulens, et de formes diverses*, etc.

BERBÉRIDÉES. (*Bot. élément. Fam. CXXX*, page 504.)

BERBERIS, L.; *VINETTIER. Cal.* à 6 folioles, muni de 3 bractées au-dehors; 6 *Pétal.* munis de 2 glandes à leur base interne; *Stigm.* sessile, large, persistant; *Baie* ovale, cylindrique, à 1 loge, à 2-3 *Gr.* attachées au bas d'un *Tropliosp.* latéral.

B. VULGARIS, L.; *V. commun*: Lam. ill. t. 253. f. 1. (*Épine-vinette*). *Arbrisseau* de 5-6 pieds; *Bois* jaune; *Ecorce* cendrée; *Épines* ternées à la base des rameaux; *Feuil.* obovales, rétrécies en pétiole, fasciculées, bordées de dents épineuses; *Fl.* jaunes, en grappes pendantes; *Pédic.* garnis de bractées aiguës, crochues; *Pétal.* entiers; 6 *Étam.* très-irritables; *Baie* rouge. ♄ Mai. *Dans les haies.* On lui attribue la propriété de produire la rouille des blés voisins; mais il reste encore des doutes à ce sujet.

EPIMEDIUM, L.; *ÉPIMÈDE. Cal.* 4-phylle, caduc, muni de 2 petites bractées à la base; 4 *Pétal.* munis à la base d'un nectaire calcéiforme; *Ov.* 1-loculaire, 2-valve; *Styl.* continu avec une seule des valves; *Stigm.* un peu oblique, finement glandulaire; 8 *Gr.* ascendantes, attachées sur 2 rangs sur le milieu de la valve qui est continue avec le *Styl.*

E. ALPINUM L.; *É. des Alpes*; Lam. ill. t. 183. *Tig.* de 6-8 pouces, garnie d'une *Écail.* au bas, terminée par 3 *Feuil.* ternées, naissant au même point et formant ainsi une *Feuil.* 9-ternée; *Pétiol.* renflés et hérissés à leur base; *Foliol.* cordées, glabres au-dessus, hérissées au-dessous, ciliées-épineuses; les latérales inéquilatères; *Fl.* en grappe latérale, naissant d'un nœud de la tige, plus bas que les *Feuil.*; *Pédonc.* rameux, garnis d'une bractée, couverts de poils glanduleux; *Cal.* un peu verdâtre; *Cor.* rougeâtre; *Nectaires* jaunes; *Étam.* apiculées; *Styl.* un peu renflé au sommet. ♃ Avril. *Grunerwald* (Tinant).

RANUNCULACÉES. (*Bot. élément. Fam. CXXXIII*, page 505.)

§. I. *Fr. secs, indéhiscens.*

CLEMATIS, Tourn.; *CLÉMATITE. Cal.* (*Cor.* Juss.) 4-5-phylle; *Cor.* 0 (*Étam.* extérieures développées en *Pétal.* dans l'*Atragene.*); *Étam.* et *Fr.* nombreux; *Styl.* souvent accrescent et plumeux.

C. VITALBA, L.; *C. des haies*; Bull. herb. t. 89. (*Herbe-aux-gueux.*) *Tig.* de 6-10 pieds, sarmenteuses; *Rameaux* 6-gones, velus; *Feuil.* opposées, ailées, souvent à 5 *Foliol.* pétiolées, ovales, souvent cordées, acuminées, entières ou

dentelés, à 3 nervures un peu velues; *Pétiol.* se roulant autour des corps voisins; *Fl.* blanches, paniculées; *Pédonc.* divariqués, 3-chotomes; *Cal.* velu des deux côtés; *Fr.* entièrement couverts de longs poils blancs. ♄ Été. *Très-commun dans les haies*, etc. M. de Candolle dit les *Ov.* glabres. Cette plante est vésicante.

C. Flammula, L.; *C. odorante*; Dalech. hist. 1171. f. 1. *Sarmens* nombreux, garnis de côtes très-fines et nombreuses; *Feuil.* ailées; *Foliol.* très-petites, ovales-lancéolées, découpées dans le bas; *Fl.* blanches, nombreuses, assez petites, odorantes, paniculées; *Cal.* seulement velu sur les bords; *Fr.* comme dans le *C. Vitalba.* ♄ *De Provence*; *de Suisse* (BB.).

C. recta, L.; *C. droite*; Lob. ic. 627. f. 2. *Tig.* de de 3-4 pieds, dressée; *Rameaux* finement striés; *Feuil.* ailées; *Foliol.* sub-pétiolées, grandes, ovales, aiguës, entières, pubescentes au-dessous; *Fl.* blanches, assez petites, paniculées; *Pédonc.* dressés, naissant souvent plus de 3 ensemble et formant des espèces d'ombelles; *Cal.* cotonneux sur les bords, presque glabre sur les faces; *Fr.* peu nombreux, couverts de poils blancs. ♄ Été. *De Provence* (BB.).

C. integrifolia, L.; *C. à feuilles entières. Tig.* de 2-3 pieds, dressée; *Feuil.* simples, sessiles, ovales, aiguës, pubescentes au-dessous; *Fl.* bleues, solitaires, penchées, grandes; *Cal.* cotonneux sur les bords; *Fr.* velus; *Styl.* très-longs, filiformes, contournés, plumeux. ♃ *De Hongrie*; *plante d'ornement* (BB.).

C. Viticella, L.; *C. bleue*; Lob. ic. 626. *Tig.* très-longues; *Sarmens* hexagones; *Feuil.* ailées; *Foliol.* entières ou divisées, très-peu pubescentes au-dessous; *Fl.* grandes, bleues, terminant les rameaux, pédonculées, solitaires; *Cal.* pubescent au-dehors; *Fr.* pubescens; *Styl.* assez longs, glabres, crochus. ♄ Été. *D'Espagne*; *cultivé pour l'ornement des treillages*, etc. (BB.).

THALICTRUM, L.; *PIGAMON. Cal.* ? (*Cor.* Juss.) à 4, rarement 5 parties très-caduques; *Cor.* 0; *Étam.* nombreuses; *Fr.* nombreux, sillonnés; *Styl.* court, un peu recourbé.

T. flavum, L.; *P. jaunâtre* (*Rue-des-prés*); Fl. dan. t. 939. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 2-3 pieds, sillonnée, glabre, dressée, rameuse; *Feuil.* 2-3-pinnées, garnies de stipules rousses aux divisions; *Foliol.* un peu en cœur, glabres,

vertes, pâles au-dessous, un peu ridées, 3-lobées; les inférieures obtuses; *Pétiol.* membraneux à l'ouverture de la gaine; *Fl.* dressées, en panicule terminale, étalée; 17-18 *Étam.* jaunes. ♃ Été. *Commun dans les prés humides.*

Var. *A. pauperculum*, Herm. ined. *Panic.* simple, à 10-12 *Fl. Dunkerque.*

T. HETEROPHYLLUM, Lej. rev.; *T. hétérophylle*; *T. nigricans*, Jacq. austr. 5. t. 421? *Rac.* très-longue, horisontale, garnie de fibres verticillées, brunâtres, jaunes au-dedans; *Tig.* sillonnée; *Feuil.* inférieures à lobes elliptiques ou cunéaires, 3-lobés; les supérieures à lobes linéaires, entiers; *Fl.* comme dans le précédent. ♃ *Verviers* (Lej.).

T. MINUS, L.; *P. mineur*; Lam. ill. t. 497. f. 3. *Tig.* de 1 pied, flexueuse, rameuse, glauque; *Feuil.* 3-pinnées, *Foliol.* nombreuses, très-petites, arrondies, à 3 lobes entiers ou dentés; *Fl.* penchées, d'un blanc jaunâtre, en *Panic.* étalée; *Fr.* amincis aux 2 bouts, striés. ♃ Été. *Dans les taillis sablonneux.*

Var. *A* (*T. saxatile*, DC. s.). *Tig.* sans poussière glauque; *Fl.* dressées; *Pédonc.* plus courts, plus roides. *Dans les taillis des dunes de Dunkerque.* On l'a souvent pris pour le vrai *T. minus*; la figure de *Dodoens* (ic. 58. f. 2.) lui convient très-bien.

T. GALIOÏDES, Pers.; *P. Gaillet*; *T. angustifolium*, *b*, DC. *Rac.* rampante; *Tig.* de 2 pieds, striée; *Feuil.* 2-pinnées; les supérieures sessiles; *Foliol.* linéaires, très-étroites, entières, à bords révolutés; *Panic.* serrée; *Fl.* jaunâtres, petites, pendantes. ♃ Été. *Liège* (Lej. rev.)?

T. AQUILEGIFOLIUM, L.; *P. à feuilles d'Ancolie*; Jacq. austr. t. 318. *Tig.* de 2-3 pieds, d'un bleu rougeâtre, peu striée; *Feuil.* très-grandes, glauques, 3-pinnées; *Foliol.* larges, arrondies, 3-lobées ou crénelées au sommet; *Stipul.* blanches, très-marquées aux divisions des *Feuil.*; *Fl.* blanches, un peu purpurines, en *Panic.* dense; *Fr.* pédicellés, pendans, à 3 angles membraneux. ♃ Juin. *Dans les bois*; *à Forêts* (D. et P.), etc.

T. TUBEROSUM, L.; *P. tubéreux*; Mill. ic. t. 265. f. 2. *Rac.* grumeleuse; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, striée, peu rameuse, glabre; *Feuil.* 3-pinnées; *Foliol.* arrondies, à 3 lobes larges, obtus; 3-4 *Fl.* au sommet des rameaux; *Cal.* à 5 *Sépal.* grands, arrondis, d'un blanc jaunâtre, peu caducs; *Étam.* dressées, nombreuses; *Anth.* linéaires

aussi longues que les filamens. ♃ Été. *France*; *Espagne* (BB.).

ANEMONE, Hall.; *ANÉMONE. Cal.* (Cor. Juss.)? à 5-9 parties; *Étam.* et *Pistils* nombreux; *Tig.* nue, garnie d'un *Invol.* 3-phylle éloigné de la fleur.

* PULSATILLA, Tourn. *Styl. accrescent.*

A. PULSATILLA, L.; *A. Pulsatille*; Bull. herb. t. 49 (*Coquelourde*). *Tig.* de 6-12 pouces, cylindriques, velues; *Feuil.* radicales, 2-3-pinnatifides; *Lobes* étroits, terminés par un poil; *Pétiol.* hérissé; *Invol.* couvert de poils blancs, lacinié, à lobes linéaires; *Fl.* solitaires, grandes, peu penchées, souvent bleues; *Cal.* à 5, 6 ou 7 sépales lancéolés, velus au-dehors. ♃ Avril-Mai. *Bois secs*; *Cambray*, etc.

A. PRATENSIS, L.; *A. des prés*; Clus. hist. 1. p. 246. f. 2. Diffère du précédent par sa *Fl.* plus penchée, moitié plus petite, d'un bleu plus foncé; *Sépal.* dressés, plus étroits, réfléchis au sommet; *Pétiol.* proportionnellement plus longs. ♃ *l'Eiffel* (Lej. rev.).

** ANEMONE, Tourn. *Styl. ni accrescent, ni plumeux.*

A. HORTENSIS, L.; *A. des jardins*; Clus. hist. 1. p. 249. f. 1. *A. stellata*, Lam. *Rac.* tubéreuse, garnie de fibres; *Tig.* de 6-12 pouces, cylindrique, 1-flore; *Feuil.* radicales, pétiolées, à 3 *Foliol.* fortement incisées; *Invol.* à 3 *Feuil.* un peu soudées à la base, peu ou point découpées; *Fl.* grandes, terminales, à 9 *Sépal.* longs, étroits, obtus, un peu velus au-dehors. ♃ Mai-Juin. *De Provence* (BB.). On en cultive un grand nombre de variétés à *Fl.* doubles, de couleurs diverses. On cultive aussi l'*A. pavonia*, Lam. qui diffère par ses *Sépal.* très-aigus, et l'*A. coronaria* dont les *Sépal.* sont grands, ovales, rapprochés; l'*Invol.* lacinié, etc.

A. SYLVESTRIS, L.; *A. sauvage*; Bull. herb. t. 59. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1 pied, velue; *Feuil.* radicales, à 3-5 *Foliol.* incisées; *Pétiol.* velus; *Invol.* très-éloigné de la *Fl.*, à 3 *Feuil.* pétiolées, 3-5-foliolées; *Foliol.* incisées; *Fl.* terminale, grande, solitaire, blanche; *Sépal.* ovales. ♃ Mai-Juin. *Ferrières* (Lej.); *Boves, près d'Abbeville* (Bouch.).

A. TRIFOLIA, L.; *A. à trois feuilles*; Lob. ic. 281. f. 1. *Souche* blanche, rampante; *Feuil.* radicales, pétiolées, à 3

folioles serretées; *Tig.* de 6 pouces; *Feuil.* de l'*Invol.* à 3 folioles ovales, aiguës, dentées, placées sous la *Fl.* qui est solitaire, à 5 *Sépal.* blancs ou rougeâtres. ♃ *En France, dans les bois* (BB.).

A. NEMOROSA, L.; *A. Sylvie;* Bull. herb. t. 3. *Souche* rampante, noirâtre; *Feuil.* radicales, à 3 folioles ovales, incisées; *Tig.* de 6 pouces, velue; *Feuil.* de l'*Invol.* semblables aux feuilles radicales; *Fl.* terminales, solitaires, à 5-6 *Sépal.* oblongs; *Fr.* velus; *Styl.* court, un peu crochu. ♃ Mars-Avril. *Très-commun dans les bois.*

Var. *A. Fl.* blanche.

Var. *B. Fl.* rouge.

Var. *C. Fl.* bleue. (Rare).

A. RANUNCULOÏDES, L.; *A. Renoncule*; Fl. dan. t. 140. *Feuil.* radicales, à 3-7 lobes digités-incisés, dentés; *Pétiol.* long; *Tig.* de 5-10 pouces; *Feuil.* de l'*Invol.* sub-sessiles, à 3 folioles incisées, dentées; 1-2 *Fl.* terminales, petites, jaunes, à 5-6 *Sépal.* très-obtus; *Fr.* aigus; *Styl.* presque nul. ♃ Mars-Avril. *Dans les bois*; *Bruxelles*; *Mons*; *Alost*; *Cambray*.

HEPATICA, Dill.; *HÉPATIQUE. Cal.* (*Invol.*, L.) 3-phylle, persistant; *Cor.* à 6 *Pétal.*; *Étam.* et *Fr.* nombreux; *Styl.* court.

H. TRILOBA, Vill.; *H. à trois lobes*; *Anemone Hepatica*, L.; Lob. ic. 281. *Hampe* de 6 pouces, 1-flore, pubescente; *Feuil.* radicales, nombreuses, simples, à 3 lobes arrondis, entiers, pubescens au bord; *Cal.* à 3 folioles ovales, entières, concaves; *Pétal.* obtus. ♃ *Flandre orient.* (Vanh.); *Verviers* (Lej.), etc.

Var. *A. Fl.* rouge.
Var. *A. Fl.* bleue.
Var. *C. Fl.* blanche.
} On les cultive à *Fl.* doubles.

ADONIS, L.; *ADONIDE. Cal.* 5-phylle; *Pétal.* au nombre de 5 ou plus; *Onglets* plans, sans glandes; *Étam.* nombreuses; *Caps.* nombreuses, ovoïdes, mucronées par le *Styl.*; *Polyphore* s'alongeant à la maturité.

A. AUTUMNALIS, L.; *A. d'automne. Tig.* de 1 pied et plus, rameuse, striée au sommet; *Feuil.* très-découpées; *Lobes* capillaires, glabres; *Fl.* terminales; *Cal.* glabre; 6-8 *Pétal.* d'un rouge foncé, concaves, connivens, à peine plus longs que le *Cal.*; *Caps.* un peu réticulées, en tête ovale, serrée; *Styl.* court. ⊙ Juin-Septembre. *Dans les moissons et surtout dans les jardins.*

A. FLAVA, Vill.; *A. jaunâtre. Tig.* de 1 pied, presque simple; *Feuil.* glabres, à lobes capillaires; *Fl.* terminales; *Cal.* glabres, prolongés par la base; *Pétal.* plans, étalés, doubles du calice, jaunes ou rougeâtres; *Onglets* noirâtres; *Caps.* presque lisses, en tête oblongue. ⊙ Juin-Juillet. *Champs de la Belgique; fortifications de Mons*, etc.

Obs. Cette espèce est souvent décrite sous le nom d'*A. æstivalis*; selon M. de Candolle (syst.), l'*A. æstivalis* a le *Cal.* hispide à la base; les *Caps.* plus écartées: malgré ces caractères, cet auteur pense qu'il pourrait n'être qu'une variété de l'*A. flava*. Beaucoup de Botanistes ont réuni ce dernier lui-même à l'*A. autumnalis*.

A. VERNALIS; L.; *A. printannière*; Lob. ic. 784. Se reconnaît à sa *Rac.* grosse, noirâtre; à ses *Fl.* grandes, à 10-15 *Pétal.*, d'un jaune pâle. ♃ Mai. *Des montagnes d'Italie* (BB.).

FICARIA, Dill.; *FICAIRE. Cal.* à 3 folioles caduques, un peu prolongées par la base; 8-9 *Pétal.* portant à la base une glande garnie intérieurement d'une petite lame sub-2-lobée: *Étam.* et *Fr.* nombreux.

F. RANUNCULOÏDES, Roth; *F. Renoncule*; *Ranunculus Ficaria*, L. (*petite-Éclaire*; *petite-Chélidoine*). *Rac.* fibreuses, portant au collet des bulbilles arrondis, qu'on retrouve parfois dans les aisselles des *Feuil.*; *Tig.* de 3-6 pouces, rampante; *Feuil.* pétiolées, cordées, arrondies, parfois anguleuses ou crénelées, opposées; la supérieure solitaire; *Pédonc.* longs, presque radicaux, à 1 *Fl.* jaune; *Cal.* à phylles obtuses, concaves, un peu verdâtres; *Fr.* globuleux, lisses, comprimés, obtus, souvent stériles. ♃ Avril. *Très-commun dans les haies*, etc.

RANUNCULUS, Hall.; *RENONCULE. Cal.* 5-phylle; *Cor.* à 5 *Pétal.* portant une glande à la base; *Étam.* et *Ov.* nombreux; *Styl.* court, non accrescent.

* RANUNCULUS. *Glandes des Pétal. garnies d'une petite lame du côté interne*; *Fl. jaunes.*

a. *Feuilles découpées.*

R. SCELERATUS, L.; *R. scélérate*; Bull. herb. t. 47. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, épaisse, striée; *Feuil.* glabres: les radicales 3-5-lobées, incisées-crénelées; les caulinaires 3-5-parties, incisées; les supérieures sub-3-foliolées, à peine dentées; *Fl.* nombreuses, petites; *Pédonc.* assez

courts, un peu striés et velus; *Cal.* très-velu; *Ov.* très-petits, un peu pédicellés, mutiques, très-nombreux sur un polyphore ovoïde, très-alongé à la maturité. ♃ Juin. *Commun dans les marais.*

R. AURICOMUS, L.; *R. à tête dorée*; Fl. dan. t. 665. *Tig.* de 6-8 pouces, dressée, faible, branchue, striée; *Feuil.* radicales pétiolées, réniformes, à 3-5 lobes arrondis, incisés, à dents un peu calleuses au sommet; les caulinaires 3-5-parties; les supérieures multifides, à segmens linéaires; *Fl.* terminales, pédonculées; *Cal.* velu; *Pétal.* se développant successivement et avortant souvent; *Fr.* velus, sans stries, assez renflés; *Styl.* assez marqué, crochu. ♃ *Assez fréquent dans les bois.*

R. REPENS, L.; *R. rampante*; Bull. herb. t. 77 (*Bacinet*); *Collet* de la *Rac.* émettant des jets rampans; *Tig.* fleuries de 1 pied, dressées, velues; *Feuil.* pétiolées, velues, 3-parties, à lobes cunéiformes, incisés, quelquefois tachés de blanc; les supérieures à lobes linéaires; *Fl.* terminales; *Pédonc.* sillonné; *Cal.* ouvert, velu; *Fr.* comprimés, un peu ponctués, glabres, mucronés. ♃ Mai, etc. *Très-commun dans les lieux ombragés.*

Var. *B* (*R. lucidus*, Poir.). Plante entièrement glabre.

R. ACRIS, L.; *R. âcre*; Bull. herb. t. 109. *Tig.* de 1-2 pieds, fistuleuse, rameuse, garnie de poils appliqués, peu feuillée; *Feuil.* radicales pétiolées, 5-parties, à lobes incisés, velus au-dessous; les supérieures sessiles, à lobes linéaires, entiers; *Fl.* terminales, paniculées; *Pédonc.* sans stries; *Cal.* ouvert, garni de poils couchés; *Fr.* (50) comprimés, sans stries, terminés par un *Styl.* court, crochu. ♃ *Commun dans les prés.* Il est âcre et vésicant.

Var. *B* (*Bouton-d'or*). *Fl.* doubles.

R. POLYANTHEMOS, L.; *R. à plusieurs fleurs*; *R. napellifolius*, *var.*, Crantz. austr. 2. t. 4. f. 1. sup. Diffère du précédent par ses *Feuil.* moins découpées, à lobes plus étroits; ses *Tig.*, ses *Foliol.*, ses *Cal.* à poils nombreux, étalés; ses *Pédonc.* sillonnés; ses *Fr.* au nombre de 20; souvent mutiques. ♃ Été. *Verviers*; *Malmédy* (Lej.); *Cambray*; *en Belgique.*

Var. *A. latifolius*, Wall. (*R. nemorosus*, DC. syst.). *Feuil.* moins découpées; *Fr.* terminés par un *Styl.* crochu. Cette variété se rapproche encore plus du *R. acris.*

R. LANUGINOSUS, L.; *R. laineuse*; Fl. dan. t. 397. Diffère du *R. acris* par ses *Tig.* pleines, velues; ses *Feuil.*

très-velues, presque cotonneuses au-dessous; ses *Fr.* souvent mutiques; et du *R. polyanthemos* par ses *Pédonc.* non sillonnés. *Dans les bois montueux de la Belgique.*

Var. *A* (*R. sylvaticus*, Thuill.). *Fr.* terminés par un *Styl.* court, crochu.

R. BULBOSUS, L.; *R. bulbeuse;* Bull. herb. t. 27. *Collet* renflé en bulbe; *Tig.* de 1 pied, dressée, un peu poilue; *Feuil.* radicales à 3 folioles plus ou moins larges, 3-lobées, dentées et incisées, velues, la moyenne et quelquefois toutes 3 pétiolées; *Feuil.* supérieures à lobes sub-linéaires, souvent entiers; *Fl.* terminales; *Pédonc.* sillonné; *Cal.* velu, réfléchi; *Fr.* pubescens, lisses, mucronés. ♃ Avril-Mai. *Commun dans les prés.*

R. PHILONOTIS, W.; *R. des mares*; *R. bulbosus*, *b*, Lam. Diffère du précédent par sa *Rac.* non bulbeuse; son *Cal.* plus aigu; ses *Fl.* d'un jaune pâle; ses *Fr.* garnis vers les bords d'une rangée de petits tubercules. Toute la plante est fort velue. Été. *Commun le long des fossés.*

Var. *A* (*R. parvulus*, L. mant.). *Tig.* de 2-4 pouces, pauciflore; *Feuil.* radicales presque entières, presque glabres.

R. PARVIFLORUS, L.; *R. à petites fleurs*; Moris. s. 4. t. 28. f. 21. Ne diffère du *R. philonotis*, dont il semble une variété, que par ses *Tig.* couchées; ses *Fr.* couverts d'aspérités sur toute la surface, ou quelquefois seulement vers les bords. *Dans les champs*; *près de Lille*; *en Belgique.*

R. ARVENSIS, L.; *R. des champs*; Bull. herb. t. 117. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1 pied, velue, rameuse; *Feuil.* à 3 folioles 3-parties; *Segmens* linéaires, garnis de poils couchés; *Fl.* axillaires et terminales, assez petites, d'un jaune pâle; *Pédonc.* strié, velu; *Cal.* ouvert, velu; 3-7 *Fr.* applatis, mucronés, garnis sur leurs faces de tubercules prolongés en aiguillons. ⊙ Été. *Très-commun dans les champs.*

R. MURICATUS, L.; *R. hérissée.* *Tig.* de 3-6 pouces, dressée ou oblique, simple ou peu rameuse; *Feuil.* assez grandes, larges, cunéiformes, à 3 lobes courts, dentés-incisés; *Pétiol.* longs, un peu velus; *Fl.* axillaires; *Pédonc.* sillonné; 8-10 *Fr.* mucronés, hérissés sur leurs faces de tubercules en aiguillons. ⊙ *Lieux humides*; *des provinces mérid.* (BB.); *Fl. orient.* (Vanh.)?

b. *Feuilles simples.*

R. Flammula, L.; *R. Flammète;* Bull. herb. t. 15. (*petite-Douve*). *Tig.* de 1 pied, couchée ou rampante, glabre, un peu rameuse; *Feuil.* ovales-lancéolées, entières, glabres, peu aiguës, embrassantes; les inférieures rétrécies en pétiole; *Fl.* assez petites, pédonculées, terminales; *Fr.* lisses, comprimés; *Styl.* fort court. ♃ Été. *Commun dans les marais.*

Var. *B.* Lob. ic. 670. f. 2. *Feuil.* dentées.

Var. *C. Tig.* couchées; *Feuil.* ovales.

Var. *D* (*R. reptans*, L.). *Tig.* grêle, radicante; *Feuil.* linéaires, entières. *Marais d'Abbeville et Marquenterre* (Bouch.).

R. Lingua, L.; *R. Langue*; *R. longifolius*, Lam.; BB.; Fl. dan. t. 755. *Tig.* de 2-3 pieds, ferme, grosse, striée, velue; *Feuil.* très-longues, lancéolées, embrassantes, entières ou peu dentelées, calleuses au sommet, garnies de poils couchés sur les 2 faces; *Fl.* grandes, pédonculées, terminales; *Cal.* velu. ♃ Été. *Commun dans les fossés*; *Emmerin*, etc.

** cucullina. *Glandes des Pétal. formant un cornet prolongé en languette extérieurement, sans lame intérieurement.*

a. *Fl. jaunes; Feuil. entières.*

R. gramineus, L.; *R. graminée*; Bull. herb. t. 123. *Rac.* fasciculées, épaisses; *Collet* renflé, garnis de fibres sèches; *Tig.* de 1 pied, dressée, presque nue, cylindrique, glabre, peu épaisse; *Feuil.* linéaires, longues, nerveuses, garnies de quelques poils; 2-4 *Fl.* terminales, pédonculées; *Cal.* glabre; *Pétal.* arrondis; *Fr.* un peu striés en long, peu comprimés. ♃ Été. *Vellereille-le-sec* (Havart); *Gand*, etc.

b. *Fl. blanches*; *Feuilles découpées.*

R. aconitifolius, L.; *R. Aconit*; Clus. hist. 1. p. 236. f. 1. 2. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, lisse, fistuleuse, rameuse; *Feuil.* presque glabres, palmées, à 3-5 lobes profonds, grands, pointus, dentés, incisés; *Fl.* pédonculées, terminales; *Fr.* lisses, sub-ovoïdes.

Var. *B* (*R. platanifolius*). *Tig.* plus haute; *Rameaux* moins divergens; *Feuil.* à lobes moins profonds, plus obtus; les florales plus étroites; *Fl.* plus grandes. *Malmédy*

(Lej.), etc. On en cultive des variétés à *Fl.* doubles (*Bouton-d'argent*).

*** AQUATILIA. *Glandes des Pétal. ovalaires, concaves, sans lame; Fl. blanches; Onglets jaunâtres; Feuil. découpées; Caps. ridées en travers.*

R. AQUATILIS, L.; *R. aquatique. Tig.* couchée ou flottante, de longueur variable, glabre; *Feuil.* immergées 2-pinnées, à folioles capillaires; *Feuil.* flottantes luisantes, arrondies, à 3-5 lobes cunéaires, lobés; *Fl.* solitaires, grandes; *Pétal.* obcordés, blancs, à onglets jaunes; *Fr.* velus ou glabres, ridés en travers. ⊙ *Commun.*

Var. *A* (*R. hederaceus*, Poir., non L.; Bauh. hist. 3. p. 782. f. 2). *Tig.* dressée; toutes les *Feuil.* arrondies, 3-5-lobées. *Dans les lieux vaseux.*

Var. *B* (*R. aquatilis*, L.; Bauh. l. c. 781. f. 1). *Tig.* dressée; *Feuil.* supérieures arrondies, 3-5-lobées; les inférieures 2-pinnées, capillaires. *Dans les lieux aquatiques.*

Var. *C* (*R. cœspitosus*, Thuill.; Phyt. t. 55). *Tig.* dressée, très-rameuse, courte; toutes les *Feuil.* à folioles capillaires, courtes, divergentes. *Dans les lieux aquatiques.*

Var. *D* (*R. capillaceus*, Tuill.; Bauh. l. c. 781. f. 2.). *Tig.* couchées, simples; toutes les *Feuil.* à folioles capillaires, courtes, divergentes. *Dans les eaux dormantes.*

Var. *E* (*R. fluitans*, Lam.; *R. fluviatilis*, W.). *Tig.* longues, flottantes; toutes les *Feuil.* à folioles capillaires, longues, parallèles. *Dans les eaux courantes.*

R. HEDERACEUS, L.; *R. à feuilles de Lierre*; Fl. dan. t. 321. Diffère du *R. aquatilis* par sa *Tig.* plus faible, plus grêle, plus rampante; par ses *Feuil.* toutes à 3-5 lobes arrondis, entiers, peu profonds; ses *Pétal.* 2 fois plus petits, étroits, aigus; *Fr.* glabres. *Dans les lieux vaseux de la Belgique*, etc.

R. TRIPARTITUS, DC. gall. rar. 1. p. 15. t. 49; *R. à trois parties.* Il a le port et les *Feuil.* du *R. aquatilis*, les *Fl.* du *R. hederaceus*; il engagera ainsi à réunir ces 2 espèces. *Dans les mares.*

OBS. On cultive dans les jardins le *R. Asiaticus*, L.; *R. d'Asie*, qui a la *Rac.* grumeleuse (*Griffe*); la *Tig.* de 8-12 pouces, simple, velue, cylindrique; les *Feuil.* à 3 lobes profonds, dentés, incisés, obtus; le *Cal.* velu, étalé; la *Cor.* blanche, rouge, ou purpurine, etc., souvent double; les *Pétal.* munis d'une glande un peu concave, plus épaisse inférieurement, mais sans lame; les *Fr.* lisses, comprimés; le *Polyphore* oblong. ♃ *D'Asie.*

Var. *A* (*R. sanguineus*, Mill.). *Tig.* rameuse; *Feuil.* à lobes obtus.

Le *R. illyricus*, L. (non Encycl.); *R. d'Illyrie*, à *Tig.* un peu rameuses; *Feuil.* à 3 folioles 3-fides, très-entières, presque soyeuses; *Fl.* jaunes; *Fr.* lisses, comprimés; *Polyphore* oblong. *D'Italie.*

MYOSURUS, L.; *RATONCULE. Cal.* à 5 folioles colorées, caduques, un peu prolongées par la base; 5 *Pétal.* courts; *Onglets* filiformes, tubuleux; 5-12 *Étam.*; *Fr.* très-nombreux, sur un polyphore qui s'alonge considérablement.

M. MINIMUS, L.; *R. naine*; Lam. ill. t. 221. *Rac.* fibreuse; *Feuil.* radicales, dressées, linéaires, très-fines, subobtuses, glabres; *Hampe* de 2-3 pouces, glabre, épaissie au sommet; *Fl.* solitaire, petite, terminale, jaune; *Polyphore* long de 1-2 pouces à la maturité; *Fr.* très-serrés, applatis et portant le *Styl.* extérieurement, très-minces du côté interne. ⊙ Juin-Juillet. *Dans les marais défrichés*; *Santes*; *Haubourdin*; *Condé*; *Ascq*, etc.

§. II. *Fr. secs, s'ouvrant du côté interne.*

TROLLIUS, L.; *TROLLE. Cal.* à 12-14 folioles colorées; 5-20 *Pétal.* plus courts que le *Cal.*; *Onglets* tubuleux, presque pleins, sans rebord interne; *Caps.* nombreuses, presque cylindriques, en tête.

T. EUROPÆUS, L.; *T. d'Europe*; Lam. ill. t. 499. *Tig.* de 1-pied, dressée, souvent simple, 1-flore, striée en haut; *Feuil.* palmées, incisées, dentées, pétiolées; les supérieures presque sessiles; 15 *Sépal.* jaunes, connivens, en tête globuleuse; 5-10 *Pétal.* aussi longs que les *Étam.* ♃ Mai. *Verviers*; *Blistein*, etc. (Lej.).

HELLEBORUS, Lam.; *HELLÉBORE. Cal.* grand, persistant ou caduc, souvent coloré; 5 *Pétal.* plus courts que le *Cal.*, en cornets 2-3-lobés, sans limbe marqué; *Étam.* nombreuses; 3-8 *Fr.* polyspermes, comprimés.

* HELLEBORUS. 3-4 *Fr.*; *Cal. persistant*; *Cornets à 2 lèvres.*

H. FOETIDUS, L.; *H. fétide* (*Pied-de-Griffon*); Bull. herb. t. 71. *Tig.* de 12-18 pouces, rameuse, épaisse, ferme, glabre; *Feuil.* pédiaires, à 7-9 folioles coriaces, grandes, lancéolées-linéaires, à dents profondes, écartées; *Pétiol.* longs, canaliculés, embrassans; ceux des *Feuil.* supérieures élargis; *Bractées* (*Pétiol.* avortés) ovales, entières,

embrassantes ; *Fl.* en *Panic.*; *Pédonc.* longs, dichotomes, anguleux, sub-pubescens; *Cal.* verdâtre, un peu rougeâtre au bord, étalé seulement après l'anthèse; *Pétal.* 2-labiés, denticulés ; 3 *Ov.* ♃ Février-Mars. *Assez fréquent dans les bois de la Belgique* ; *d'Hesdin*, etc. Purgatif âcre et violent.

H. VIRIDIS, L.; *H. à fleurs vertes* ; Lob. ic. t. 680. f. 2. *Rac.* fibreuses, noirâtres ; *Tig.* de 6-8 pouces, nues dans le bas ; *Feuil.* radicales pétiolées, glabres, assez molles, pédiaires, à 7-9 folioles fortement et inégalement dentées, dont les extérieures sont souvent partagées ; *Feuil.* florales sessiles, découpées ; *Fl.* terminales, penchées, ouvertes, d'un vert jaunâtre ; *Étam.* et *Pétal.* jaunes, 2 fois plus courts que le *Cal.* ♃ Mars. *Vergers d'Hesdin* (Dov.); *bois de Leuze* ; *Grandmetz* ; *Ligne* ; *Bauffe* (Hocq.) ; *Hondeghem* (D. et P.); *Soignies*.

H. NIGER, L.; *H. à racine noire* ; Bull. herb. t. 33 (*Rose-de-Noël*). *Souche* courte, épaisse, produisant des fibres noires, souvent hérissées d'un duvet noir ; *Feuil.* radicales, pétiolées, pédiaires, à 7-9 folioles ovales-lancéolées, serretées, aiguës, glabres, coriaces; *Hampe* à peine égale aux *Feuil.*, garnie de 1-2 bractées, à 1 rarement 2 *Fl.* grandes, blanches, un peu rosées, très-ouvertes; *Pétal.* et *Étam.* 2 fois plus courts que le *Cal.* ♃ Janvier. *Forêt de Soigne* ; *Affleghem* (Rouc.). Purgatif hydragogue.

** KOELLEA, Bir. 6-8 *Fr. pédicellés*; *Cal. caduc; un Invol.*; *Cornets à 2 lèvres.*

H. HIEMALIS, L.; *H. d'hiver*; Bull. herb. t. 35 ; *Eranthis*, Salisb. *Rac.* ovoïde, noirâtre, garnie de fibres menues, produisant une *Feuil.* pétiolée, arrondie, palmée, à 3 lobes cunéiformes, 3-lobés, incisés au sommet, et une *Hampe* de 3-4 pouces, terminée par une *Fl.* jaune, garnie à la base d'un *Invol.* divisé en lanières profondes, nombreuses; *Cal.* 6-8-phylle. ♃ Février-Mars. *Lieux humides et couverts* ; *bois d'Havré* (Hocq.) ; *Gand*, etc.

*** ISOPYRUM, L. *Fr. nombreux, arqués*; *Cal. caduc*; *Cornets à 3 lobes.*

H. FUMARIOÏDES, Lam. ; *H. Fumeterre.* *Rac.* fibreuse ; *Tig.* de 1 pied, nue dans le bas, rameuse et feuillée au sommet; *Feuil.* pétiolées, décomposées ; *Foliol.* ovales, aiguës, glauques, souvent incisées; *Stipul.* subulées ; *Pédic.*

1-flores; *Fl.* petites, d'un blanc jaunâtre; 10-15 *Caps.* ⊙ Mai-Juin. *Fl. orient.* (Vanh.). Cette plante a été semée.

NIGELLA, L.; *NIGELLE; Nielle*, BB. *Cal.* à 5 folioles onguiculées, décidues; *Cor.* à 5 *Pétal.* en cornets à 2 lèvres: l'intérieure plane, entière; l'extérieure 2-lobée, concave à la base; *Étam.* nombreuses; 5-10 *Caps.* polyspermes, souvent soudées.

N. ARVENSIS, L.; *N. des champs*; Bull. herb. t. 126. *Tig.* de 8-10 pouces, simple ou peu rameuse, glabre, anguleuse, glauque; *Feuil.* alternes, sessiles, multifides, à lobes capillaires, glabres, glauques; *Fl.* terminales, solitaires, blanchâtres; *Pétal.* à peine hérissés; *Lèvre* interne subulée au sommet; *Lobes* de l'externe portant une petite callosité au sommet et à la base; *Anth.* apiculées; 5 *Caps.* soudées jusqu'au milieu, écartées au sommet, terminées par un long *Styl.* ⊙ Juillet. *Dans les champs calcaires*; *Gand*; *Bruxelles*; *Avesnes*.

N. SATIVA, L.; *N. cultivée*; Mill. dict. t. 187. f. 1. *Tig.* de 1 pied, striée, rameuse dans le haut; *Feuil.* vertes, pubescentes; *Folioles* linéaires; *Fl.* terminales, d'un blanc jaunâtre; *Pétal.* semblables à ceux du *N. arvensis*; *Anth.* mutiques; *Fr.* soudés jusqu'au sommet en une *Caps.* arrondie, couronnée par les 5 *Styl.* ⊙ Été. *D'Égypte* (BB.); *dans les jardins*.

N. DAMASCENA, L.; *N. de Damas*; Lam. ill. t. 488. f. 2. *Tig.* de 1 pied ou plus, glabre, striée, rameuse en haut; *Feuil.* vertes, à folioles menues, écartées; *Fl.* terminales, d'un blanc bleuâtre, entourées d'un *Invol.* foliacé, multifide; *Pétal.* très-hérissés; *Lèvre* interne ovale, l'externe à 2 lobes non calleux au sommet, garnis à la base d'une protubérance; *Anth.* mutiques; 5 *Ov.* soudés en un *Fr.* globuleux, s'ouvrant par la suture interne et l'externe; *Endocarpe* très-mince, se séparant de l'épicarpe et laissant un espace vide à l'extérieur de chaque loge. ⊙ Été. *De Provence* (BB); *Dans les jardins*.

AQUILEGIA, L.; *ANCOLIE*. *Cal.* 5-phylle; 5 *Pétal.* sessiles, calcariformes; *Étam.* nombreuses; 5 *Caps.* réunies par la base, entourées de 10 écailles (*Étam.* stériles).

A. VULGARIS, L.; *A. commune*; Fl. dan. t. 695. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, rameuse, pubescente; *Feuil.* pétiolées, 2-3-ternées; *Folioles* grandes, cunéiformes, arrondies et lobées au sommet, glauques au-dessous; les supérieures sessiles, ovales, entières; *Fl.* terminales; *Sépal.* pubes-

cens, bleus, un peu onguiculés; *Pétal.* bleus; *Éperons* recourbés au sommet, obtus, dirigés en bas entre les sépales; on trouve, au-dessus du point d'attache des *Pétal.*, une fort légère protubérance sub-bilobée; *Styl.* ne dépassant pas les *Étam.*; *Écail.* lancéolées; *Ov.* pubescens. ♃ Mai-Juin. *Dans les bois de la Belgique*, etc. On en cultive des variétés à *Fl.* rouges ou blanches, et à plusieurs *Pétal.* emboîtés les uns dans les autres.

DELPHINIUM, L.; *DAUPHINELLE. Cal.* coloré, à 5-6 sépales; le supérieur éperonné; *Cor.* à 1-4 *Pétal.* dissemblables, 1 ou 2 supérieurs éperonnés, emboîtés dans l'éperon du *Cal.*; 1-5 *Caps.*; *Gr.* souvent hérissées.

* CONSOLIDA. 1 *seul Ov.*; *Cor. d'un seul Pétal en éperon* (2 *Pétal. supérieurs soudés*).

D. CONSOLIDA, L.; *D. des Blés* (*Pied-d'alouette*); Lam. ill. t. 500. *Tig.* de 1 pied, dressée, pubescente, à rameaux très-ouverts; *Feuil.* multifides, pubescentes, à folioles linéaires; les inférieures pétiolées, à folioles élargies; *Pédonc.* plus longs que les bractées; *Fl.* bleues, peu nombreuses, souvent solitaires au sommet des rameaux; les 2 *Sépales* inférieurs plus étroits; le supérieur en éperon très-long, solide au sommet; 1 seul *Pétal.* en éperon, à 2 lèvres; la supérieure à 3 lobes dont les 2 latéraux embrassent les organes sexuels et le supérieur est dressé, 2-fide; *Lèvre* inférieure fort courte; *Onglet* presque nul; *Caps.* pubescente; *Gr.* noirâtres, anguleuses, hérissées. ⊙ Juin. *Dans les champs*; *Emmerin*; *Vémy*.

D. AJACIS, L.; *D. d'Ajax* (*Éperon-de-chevalier*). Ne diffère du précédent que par sa *Tig.* plus élevée; ses *Rameaux* plus serrés; ses *Fl.* en épis longs et serrés; ses *Pédonc.* égaux aux bractées; son *Éperon* un peu plus court. On en cultive des variétés à *Fl.* bleues, blanches, ou roses. La base des *Pétal.* porte de petites raies qui semblent former le nom d'AJAX.

** DELPHINIUM. 3-5 *Ov.*; 4 *Pétal.*: 2-*latéraux onguiculés*; 2 *supérieurs en éperon*.

D. STAPHYSAGRIA, L.; *D. Staphysaigre*; Phyt. méd. t. 128. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, pleine, velue, rameuse; *Feuil.* pétiolées, fermes, glabres, palmées, à lobes profonds, divergens, lancéolés, entiers ou 2-3-lobés; *Fl.* d'un bleu foncé ou pâle, en grappes simples ou rameuses; *Pédic.*

velu, plus long que les *Fl.*, garni à la base de 3 bractées entières, oblongues; *Cal.* à 5 folioles, ovales, obtuses, un peu velues, ouvertes; *Éperon* court, coudé à l'extrémité; *Pétal.* comme soudés : les 2 latéraux onguiculés, à limbe ovale, oblique, entier; les 2 supérieurs en éperon, à limbe entier, placé du côté extérieur; 3 *Ov.* ⊙ Été. *De Provence* (BB.). Ses semences sont âcres; on s'en sert en poudre pour détruire les poux.

Obs. On cultive encore dans les jardins plusieurs *Delphinium*, tels que le *D. elatum*, L., le *D. hybridum*, W. (*D. hirsutum*, Pers.), et le *D. montanum*, DC. syst.

ACONITUM, L.; *ACONIT. Cal.* à 5 sépales; le supérieur en casque; *Pétal.* nombreux : les inférieurs rudimentaires, subulés; les 2 supérieurs cachés sous le casque du calice, à onglet long, canaliculé, se terminant en capuchon court, obtus, un peu en crosse au sommet, dirigé en haut; *Ouverture* regardant en bas, munie d'une lèvre intérieure (*Limbe*) révolutée.

* *Fl. jaunâtres.*

A. Lycoctonum, L.; *A. Tue-loup*; Phyt. méd. t. 131. *Tig.* de 2-3 pieds, un peu rameuse; *Feuil.* pétiolées, d'un vert foncé, palmées, à 3-5 lobes larges, pointus, incisés, dentés; *Fl.* d'un blanc jaunâtre, en grappe alongée; *Sépale* supérieur (*Casque*) alongé, beaucoup plus profond que large, obtus, ridé; les autres plans, pubescens au-dehors, barbus au sommet (excepté le plus extérieur qui est plus étroit); les 2 *Pétal.* supérieurs traversant le casque en diagonale; *Onglet* non inséré sur le bord du capuchon qui, ainsi, a son ouverture non interrompue; il est roulé au sommet et sans dents à l'intérieur; son *Limbe* est ovale, presque entier. ♃ Juin. *Verviers*, etc. (Lej.).

A. Anthora, L.; *A. salutifère*; Phyt. méd. 132. *Tig.* de 2 pieds, rameuse, velue ou pubescente; *Feuil.* pétiolées, palmées, à 5-7 lobes à découpures profondes, étroites, linéaires, divergentes; *Fl.* jaunâtres, en petites grappes terminales; *Cal.* persistant, grand, velu au-dehors; *Casque* convexe, prolongé subitement en un bec pointu; *Pétal.* supérieurs suivant la courbure du casque, roulés au sommet, à limbe obcordé. ♃ *Des Pyrénées* (BB.).

** *Fl. bleues.*

A. Napellus, L.; Lam.; *A. Napel*; Clus. hist. 2. p. 96. ♃ 2. *Tig.* de 2 pieds, dressée, ferme; *Feuil.* serrées, pé-

tiolées, palmées, à découpures linéaires, d'un vert noirâtre; *Fl.* d'un bleu foncé, en épi dense, un peu rameux à la base; *Pédic.* 1-flores, pubescens, garnis à la base d'une bractée lancéolée, et sous le *Cal.* de 2 bractées linéaires; *Cal.* velu, surtout à l'intérieur; le *Casque*, se recourbant peu au sommet, est plus long que profond; les 2 *Pétal.* supérieurs un peu hérissés; *Capuchon* petit, incliné, tendant très-légèrement à se rouler au sommet, garni au-dedans de 2 dents subulées, saillantes; *Filets* des *Étam.* élargis, souvent terminés par 2 pointes sous l'anthère; *Ov.* 3 (rarement 5), glabres ou velus. ⊙ Juin-Juillet. *Naturalisé dans les lieux cultivés*; *sur nos remparts*, etc.

A. PANICULATUM, Lam.; *A. paniculé*; Clus. hist. 2. p. 97. f. 1. Diffère du précédent par ses *Feuil.* d'un vert plus pâle, à lobes élargis au sommet, à découpures plus longues, plus divergentes; son *Épi* plus lâche; ses *Fl.* d'un bleu plus clair; son *Casque* grand, fortement voûté, de sorte que son sommet se rapproche plus de la base; les *Pétal.* supérieurs à onglet glabre; *Capuchon* roulé au sommet, à limbe roulé, 2-furqué; il fleurit plutôt. *D'Auvergne* (BB.); *cultivé.*

A. INTERMEDIUM, DC. syst.; *A. intermédiaire*; *A. storckeanum*, Reichenb. Toute la plante est souvent glabre; *Tig.* de 2 pieds; *Rameaux* ascendans, roides; *Feuil.* à lobes très-élargis au sommet, à découpures courtes; *Panic.* lâche; *Casque* fortement convexe, presque conique; les 2 *Pétal.* supérieurs un peu hérissés; *Capuchon* horisontal, large; les 2 dents intérieures à base élargie, moins saillantes que dans les 2 précédens; *Étam.* souvent velues, bordées d'ailes prolongées en pointe ou mutiques; 3-5 *Ov.* (rarement 7). ♃ *Pepinster* (Lej.); *cultivé.*

Obs. Les 3 dernières espèces ont de grands rapports; M. de Candolle (prodr. syst.) en mentionne un très-grand nombre de variétés; aussi, leurs caractères les plus importans n'étant pas constans, il est quelquefois fort difficile de les distinguer.

PÆONIA, L.; *PIVOINE. Cal.* 5-phylle, persistant; *Pétal.* (5 ou plus) grands, arrondis; *Étam.* très-nombreuses; 2-5 *Caps.* souvent cotonneuses; *Stigm* épais, 2-lamellé; *Gr.* globuleuses, luisantes.

Obs. La déhiscence des *Étam.* est latérale, comme dans les autres *Ranunculacées*; M. de Candolle (prodr. syst.) les dit introrses.

P. OFFICINALIS, L.; *P. officinale*; Phyt. méd. t. 135. *Rac.* épaisses, fusiformes, fasciculées; *Tig.* de 1-2 pieds,

rameuses, glabres; *Feuil.* pétiolées, 2-pinnées; *Folioles* lancéolées-oblongues, pubescentes au-dessous; les supérieures incisées; *Fl.* terminales, grandes, solitaires; *Folioles* du *Cal.* concaves; les extérieures souvent prolongées en un appendice foliacé; *Cor.* très-grande, d'un rouge très-vif; *Filets* des *Étam.* rouges; *Anth.* jaunes, rouges au milieu; 2-3 *Caps.* droites, cotonneuses. ♃ Mai. *Du Midi de la France.* (BB.).

Obs. On en cultive dans les jardins une variété à *Fl.* doubles; on cultive aussi le *P. corallina*, Retz. (*Pivoine mâle*), qui a les *Fol.* plus arrondies, indivises, glabres, un peu glauques; les *Tig.* rouges; les *Fr.* divergens dès la base, courbés au-dehors; et le *P. tenuifolia*, L., qui a les *Feuil.* multifides, à folioles linéaires, étroites, glabres; la *Fl.* moins grande que dans le *P. officinalis*; 3 *Caps.* arrondies, velues, violettes.

CALTHA, L.; *POPULAGE*; *Populago*, Tourn. *Cal.* (*Cor.* Juss.) coloré, à 5 folioles ou plus; *Cor.* 0; *Étam.* nombreuses; 5-1 : *Caps.* comprimées, aiguës.

C. PALUSTRIS, L.; *P. des marais*; Lam. ill. t. 500. *Tig.* de 1 pied, lisses, glabres, presque simples, feuillées; *Feuil.* radicales pétiolées, en cœur, obtuses, crénelées; les caulinaires sessiles; *Fl.* jaunes, terminales, assez grandes, pédonculées; *Cal.* décidu. ♃ Mars-Avril. *Commun dans les prés marécageux.*

§. III. *Fr. charnu, solitaire*; *Trophosperme latéral.*

ACTÆA, L.; *ACTÉE*; *Christophoriana*, Tourn. *Cal.* 4-phylle, caduc; *Cor.* 4-pétale; *Étam.* nombreuses; *Anth.* latérales; *Stigm.* sessile, un peu oblique; *Baie* 1-loculaire, polysperme, marquée de 2 sillons; *Gr.* attachées aux deux bords d'une seule suture.

Obs. Les anthères sont réellement latérales et bordent le filet dilaté au sommet; M. de Candolle les a décrites comme introrses; mais elles ne paraissent s'ouvrir en-dedans que parce que, après la déhiscence, leurs valves internes se replient au-dedans, et que la substance du filet, par la dessication, forme une petite crête qui imite une petite cloison. Il résulte de là que la section des *Pæoniacées* (*Actæa*, *Pæonia*, etc., DC. syst.), que M. de Candolle soupçonne être le noyau d'une nouvelle famille, n'est point distincte des autres *Ranunculacées*.

A. SPICATA, *a*, L.; *A. en épi* (*Herbe-St.-Christophe*); Bull. herb. t. 83. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, glabre; *Feuil.* 2-3-pinnées; *Foliol.* ovales, acuminées, dentées-incisées, glabres; *Fl.* blanches, petites, en épi ramassé, ovale; *Pétal.* aussi longs que les *Étam.*; *Anth.* tronquées; *Baie* ovoïde, noirâtre ♃ Mai. *Forêt d'Hesdin*, etc.

RUTACÉES. (*Bot. élément. Fam. CXXXVIII*, page 507.)

RUTA, L.; *RUE. Cal.* persistant, à 4-5 parties; 4-5 *Pétal.* onguiculés, concaves; *Étam.* 8-10, insérées sur le disque qui porte au-dessus de chacune 1 point glanduleux; *Ov.* à 4-5 lobes produisant, au fond des incisions, 4-5 filets qui forment le style; *Stigm.* 4-5-lobé; *Caps.* à 4-5 loges enfoncées dans le disque, loculicides, contenant 8 ovules attachés sur 2 rangs vers le milieu de l'axe, et avortant en partie.

R. GRAVEOLENS, L.; *R. des jardins*; Blackw. herb. t. 7. *Tig.* de 2-3 pieds, suffrutescente, rameuse; *Feuil.* pétiolées, surcomposées, d'un vert glauque, à folioles un peu charnues, obtuses, ovales ou cunéiformes; *Fl.* terminales: celle du milieu a ses parties au nombre de 5; les autres au nombre de 4; *Pétal.* jaunes, frangés. ♃ *Cultivé dans les jardins.* Emménagogue, d'une odeur forte.

DICTAMNUS, L.; *DICTAME*; *Fraxinelle. Cal.* petit, caduc, 5-phylle; 5 *Pétal.* inégaux; 10 *Étam.* déclinées; *Filets* parsemés de glandes; *Styl.* décliné; *Ov.* rétréci à la base, à 5 lobes comprimés, tronqués au sommet; les angles externes aigus; les internes envoient au sommet 1 filet pour former le style.

D. ALBUS, L.; *D. blanc*; Lam. ill. t. 344. f. 1. *Rac.* épaisse, blanche; *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, cylindrique, verte ou rougeâtre, velue, garnie au sommet, ainsi que le *Cal.* et les *Pédonc.*, de poils glanduleux, visqueux, exhalant une huile essentielle inflammable; *Feuil.* alternes, imparipinnées; *Folioles* ovales, luisantes, denticulées; *Fl.* blanches ou rougeâtres, en thyrse terminal. ♃ *De Provence* (BB.).

CORIARIÉES. (*Bot. élément. Fam. CXXXIX?*, page 509.)

CORIARIA, L.; *CORROYÈRE. Fl.* ☿, monoïques ou 2-oïques; *Cal.* à 5 sépales; *Cor.* (L.) à 5 *Pétal.* calleux (*Glandes* Juss.; *Sépales* internes, DC.), alternes avec les

sépales; 10 *Étam.* (ou moins) insérées sous l'*Ov.*: 5 placées entre les lobes du *Cal.* et les angles de l'*Ov.*; 5 entre les *Pétal.* et les sillons de l'*Ov.*; *Anth.* sub-sessiles, dressées, oblongues, à loges écartées à la base; 1 *Ov.* à 5 loges presque distinctes, 1-spermes, indéhiscentes; 5 *Stigm.* subulés; *Fr.* entouré par les *Pétal.* grandissant et devenant charnus; *Embr.* droit; *Périsp.* o.

(Voy. CORIARIÉES, BOT. ÉLÉMENT.).

C. MYRTIFOLIA, L.; *C. à feuilles de Myrte*; Lam. ill. t. 822. *Arbrisseau* de 2-4 pieds; *Feuil.* opposées, ovales, aiguës, très-entières, glabres, trinervées; *Pétiol.* très-court, articulé sur la *Tig.*; *Fl.* en grappes terminales, pédicellées, garnies de bractées. ♄ Mai. *De Nice* (BB.).

MONOTROPÉES. (*Bot. élément. Fam. CXL??*, page 510.)

MONOTROPA, L.; *MONOTROPE*. *Cal.* à 4 folioles colorées; 4 *Pétal.* semblables au calice, prolongés à la base en 2 bosses concaves, et nectarifères au-dedans; 8 *Étam.*; *Ov.* libre, à 4 sillons, 4 loges, 4 valves; 1 *Styl.*; *Stigm.* infundibuliforme; *Gr.* nombreuses; *Trophosp.* central.

OBS. La *Fl.* terminale a ses parties en nombre quinaire; je n'ai observé, dans les *Fl.* latérales, que 4 divisions au *Cal.*, ce qui tendrait à le faire prendre pour des bractées; ce genre a le port des *Orobanches*. (Voy. BOT. ÉLÉMENT., MONOTROPÉES.)

M. HYPOPITYS, DC.; *M. Suce-Pin. Plante* entièrement jaunâtre, noircissant par la dessication; *Tig.* de 6-8 pouces, simple, dressée, couverte d'écailles; *Fl.* en épi terminal, 1-latéral, penché avant la floraison; *Pédic.* court, garni à la base d'une bractée érodée-ciliée, et d'une autre un peu au-dessous au sommet; *Foliol.* du *Cal.* étroites, lancéolées; *Pétal.* plus larges, érodés, hérissés au-dedans, ainsi que les *Étam.*, le *Styl.*, le *Stigm.* et la *Caps.*; *Styl.* épaissi au sommet. ♃ Juillet-Août, *Sur les racines des Pins*, etc.; *bois de la Belgique*; *Forêt de Nieppe*.

Le M. HYPOPHEGEA, Vall. sched. crit. Diffère par les *Étam.*, le *Styl.*, le *Stigm.* et l'*Ov.* glabres. *Il croît au pied des Hêtres, vers Malmédy* (Lej.).

LINÉES. (*Bot. élément. Fam. CXLI*, page 510.)

LINUM, L.; *LIN. Cal.* 5-phylle, persistant; 5 *Pétal.*; 10 *Étam.* (5 stériles) soudées à la base; *Anth.* sagittées; 5 *Styl.*; *Caps.* à 10 valves, dont les bords rentrans forment 10 cloisons: 5 complètes répondant aux styles; 5 incomplètes; à la maturité les cloisons se détachent du centre, se fendent en 2 lames qui restent adhérentes par le bord interne; les *Lames* des cloisons incomplètes sont soudées à la base avec les lames correspondantes des cloisons complètes; 10 *Gr.* attachées au haut du bord interne des cloisons complètes.

* *Feuil. alternes.*

L. USITATISSIMUM, L.; *L. commun*; Lam. ill. t. 219. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, solitaire, simple, un peu rameuse dans le haut; *Feuil.* lancéolées, aiguës, 3-nerves, glabres; *Fl.* bleues, pédonculées; *Sépal.* ovales, acuminés, scarieux en leurs bords, et très-peu ciliés; *Pétal.* obovales, crénelés; *Étam.* un peu soudées; *Caps.* globuleuses, pointues; *Gr.* planes, elliptiques, très-luisantes. *Abondamment cultivé près de Lille.*

L. NARBONENSE, L.; *L. de Narbonne*; Barr. ic. 1007. Ne me paraît différer du précédent que par sa *Tig.* rameuse dès la base. *Environs de Laon.*

L. TENUIFOLIUM, L.; *L. à feuilles menues*; Clus. hist. 1. p. 318. f. 2. *Tig.* de 1 pied, rameuse dès la base, grêle, dure, glabre ou pubescente; *Feuil.* nombreuses, éparses, très-étroites, roides, aiguës, ciliées, à bords souvent révolutés; *Fl.* rougeâtres, grandes, terminales, en panicule; *Sépal.* longuement acuminés, bordés de dents glanduleuses, marqués d'une nervure forte; *Caps.* presque globuleuse, un peu aiguë. ♃ Juin-Juillet. *Sur les collines calcaires de la Belgique*; *Chimay*; *Pétigny*; *Nismes* (Hocq.).

** *Feuilles opposées.*

L. CATHARTICUM, L.; *L. purgatif*; Fl. dan. t. 851. *Tig.* de 5-6 pouces, menues, dichotomes supérieurement; *Feuil.* obtuses, très-entières: les inférieures arrondies, très-rapprochées; les supérieures ovales-oblongues, écartées; les raméales souvent alternes; *Fl.* penchées avant l'épanouissement;

Sépal. ovales, aigus, bordés de dents glanduleuses; *Pétal.* blancs, un peu aigus, à peine plus longs que le *Cal.*; *Caps.* globuleuse, sans pointe. ⊙ Été. *Allées des bois*; *Enmerin*; *Cysoing*, etc.

RADIOLA, Smith.; *RADIOLÆ*. Diffère du *Linum* par son *Cal.* 1-phylle, à 4 lobes 3-fides, et les parties de la *Fl.* en nombre quaternaire.

R. MILLEGRANA, Sm.; *R. multiflora*; Lob ic. 422. *Tig.* de 1-2 pouces, filiforme, dichotome; *Feuil.* opposées, sessiles, glabres, entières; *Fl* blanches, très-petites, pédicellées, naissant dans la dichotomie; *Pétal.* obovales, égaux au *Cal.* ⊙ Juin-Juillet. *Bois sablonneux*; *Ghéluvelt*; *Alost*, etc.

CARYOPHYLLÉES. (*Bot. élément. Fam. CXLII*, page 511.)

§. I. *Cal. monophylle, tubuleux.*

GYPSOPHILA, L.; *GYPSOPHILE*. *Cal.* en cloche, à 4 lobes membraneux en leurs bords; 5 *Pétal.* presque sans onglets; 10 *Étam.*; 2 *Styl.*; *Caps* 1-loculaire, 5-valve.

G. MURALIS, L.; *G. des murs*; Lam. ill. t. 375 f. 1. *Tig.* de 4-6 pouces, grêles, dichotomes, diffuses; *Feuil.* opposées, planes, très-étroites, longues de 5-6 l., glabres; *Fl.* petites, purpurines, solitaires, axillaires; *Pédic.* égaux aux *Feuil.*; *Cal.* nu, à lobes obtus; *Pétal.* crénelés, plus longs que le *Cal.*; *Anth.* blanches. ♂ Été. *Dans les lieux secs*; *parmi les pierres*; *Anvers*; *Mons*, etc.

G. SAXIFRAGA, L.; *G. Saxifrage*. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus ferme, plus élevée; son *Cal.* garni à la base de 2-4 écailles opposées, pointues, plus courtes que le tube; ses *Anth.* roses; ses *Feuil.* sont un peu connées. ♃ *Dans les terrains sablonneux; en Belgique* (Vanh.); *St-Just* (Bouch.); *Roleur et Aulnoy* (Héc.).

Var. *B (G. rigida*, L.). *Tig.* plus roides; *Fl.* réunies 2-4 ensemble.

SAPONARIA, L.; *SAPONAIRE*. *Cal.* tubuleux, 5-denté, sans écailles à la base; 5 *Pétal.*; *Onglets* aussi longs que le *Cal.*; 10 *Étam.*; 2 *Styl.*; *Caps.* 1-loculaire,

S. OFFICINALIS, L.; *S. officinale*; Lam. ill. t. 376. f. 1. *Rac.* traçante; *Tig.* de 1-2 pieds, cylindrique, anguleuse au sommet, glabre, articulée, branchue; *Feuil.* sessiles, ovales-lancéolées, rétrécies à la base, un peu connées, 3-nerves; *Fl.* blanches ou rosées, grandes, en panicule terminale et serrée; *Pédic.* très-courts, garnis d'une bractée; *Cal.* cylindrique, glabre ou velu; *Lame* des *Pétal.* ovale, garnie à la base de 2 appendices subulés. ♃ Été. *Au bord des champs*; *Gand*; *Bruxelles*; *Mons*.

S. VACCARIA, L.; *S. des vaches*; Lob. ic. 352; *S. rubra*, Lam.; BB. *Tig.* de 1-2 pieds, cylindrique, glabre, rameuse dans le haut; *Feuil.* ovales, aiguës, élargies à la base, embrassantes, presque connées, d'un vert glauque; *Fl.* rouges, en panicule lâche; *Pédic.* longs, dressés; *Bractées* membraneuses, aiguës; *Cal.* pyramidal, glabre, à 5 angles très-marqués, verdâtres; *Pétal.* étroits. ♃ Été. *Dans les blés*; *Péronne*; *Lens*, etc.

DIANTHUS, L.; *OEILLET*. *Cal.* tubuleux, 5-denté, garni à la base de 2-4 *Écail.* opposées; 5 *Pétal.*; *Onglets* égaux au calice; 10 *Étam.*; 2 *Styl.*; *Caps.* 1-loculaire; *Embr.* à peine courbé.

* *Fl. fasciculées.*

D. BARBATUS, L.; *OE. barbu* (*Bouquet-parfait*). *Tig.* de 1 pied, nombreuses, lisses, dressées; *Feuil.* lancéolées, pointues, d'un vert foncé, 3-nerves, denticulées, rétrécies à la base, un peu connées; *Fl.* en corymbe terminal, très-dense; *Pétal.* à limbe panaché de rouge et de blanc, cunéiforme, denticulé; *Écail.* calicinales subulées au sommet, aussi longues que le *Cal.*, qui est glabre, à peine strié. ♃ Été. *Du Languedoc* (BB.).

D. CARTHUSIANORUM, L.; *OE. des Chartreux*. *Tig.* de 12-18 pouces, dressée, striée, glabre, simple; *Feuil.* subulées, longues, engainantes à la base; *Fl.* en fascicules très-serrés, 3-5-flores, garnis de deux bractées lancéolées, très-aiguës; *Écail.* calicinales ovales, mucronées, plus courtes que le *Cal.*; celui-ci est coloré; *Pétal.* pourpres ou blancs, crénelés, garnis au-dedans de quelques poils rares. ♃ Juin-Juillet. *Dans les lieux stériles*; *Namur*; *Givet*; *Luxembourg* (Héc.); *Gand*.

D. COLLINUS, Wald. et Kitaib.; *OE. des collines*. Diffère surtout du précédent par sa *Tig.* scabre; ses *Fascicules* sans écailles marquées. *Hoist-en-Condroz* (Courtois).

D. Armeria, L.; *OE. velu; D. hirsutus*, Lam.; BB.; Lob. ic. t. 448. f. 2. *Tig.* de 12-18 pouces, dressée, un peu rameuse, velue vers les nœuds; *Feuil.* linéaires, lancéolées, peu engainantes, velues; les inférieures un peu obtuses; *Fl.* rouges, en faisceaux peu garnis; *Écail.* calicinales velues, lancéolées, plus longues que le *Cal.*, qui est strié, velu; *Lame* des *Pétal.* étroite, à dents aiguës. ⊙ Été. *Ath*; *Bruxelles*; *Gand*, etc.

D. prolifer, L.; *OE. prolifère*; Lob. ic. 449. f. 1. *Tig.* de 1 pied, redressée, glabre; *Feuil.* vertes, très-étroites, aiguës, denticulées; 3-4 *Fl.* pâles, petites, en tête, cachées presque entièrement par des *Écail.* larges, ovales, obtuses, scarieuses; *Gr.* ovales, applaties, finement striées, concaves d'un côté. ♃ Juin-Juillet. *Sur les berges*; *dans les carrières de Tournay*, etc., etc.

Var. *B* (*D. diminutus*, L.). *Fl.* solitaires.

** *Fl. solitaires.*

D. Caryophyllus, L.; *OE. des fleuristes*; *D. coronarius*, BB.; Lam. ill. t. 376. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, faible, rameuse, glabre, anguleuse; *Feuil.* planes, linéaires-lancéolées, glabres, un peu connées, d'un vert un peu glauque; *Fl.* souvent solitaires, pédonculées, terminales, grandes, odorantes; *Pétal.* glabres, souvent dentelés; *Écail.* calicinales très-courtes, ovales, mucronées, glabres; *Cal.* glabre, aigu. ♃ Été. *Lieux pierreux*; *Saint-Valery*; *Crotoy* (Bouch.). *On en cultive un grand nombre de variétés.*

D. deltoïdes, L.; *OE. deltoïde*; Fl. dan. t. 577. *Tig.* stériles longues, couchées, rameuses, à *Feuil.* lancéolées-linéaires, un peu obtuses; *Tig.* florifères redressées, pubescentes en haut, à *Feuil.* aiguës; *Lames* des *Pétal.* dentelées, rouges, panachées de blanc à la base; 2 *Écail.* calicinales ovales, aiguës. On voit souvent plus bas 2 bractées lancéolées. ♃ Été. *Dans les allées des bois*; *Baudour*; *Chimay* (Hocq.); *Bruxelles*; *Louvain* (Rouc.); *Stalle* (D. et P.).

D. gallicus, Pers; *OE. de France*; *D. arenarius*, Thor; DC. fl. gal. rar. p. 12. t. 41.* (non L.). *Rac.* longue, ligneuse; *Tig.* de 6-8 pouces, ascendantes, rameuses en bas; *Feuil.* linéaires, obtuses, glauques, ciliées, un peu connées; 1-2 *Fl.* terminales, d'un rose pâle, ou blanches, pédonculées; *Onglets* des *Pétal.* longs; *Gorge* glabre; *Lame* profondément dentée; 4 *Écail.* calicinales courtes, ovales,

mucronées. ♃ Été. *Sur les sables de l'Escaut, entre Proville et Cambray* (Mignot).

D. PLUMARIUS, L.; *OE. Mignardise*; *D. moschatus*, Lam.; BB. *Tig.* de 1 pied, étalées; *Feuil.* étroites, glauques; 2-3 *Fl.* terminales, d'un rose pâle varié de blanc, à odeur musquée; *Pétal.* pubescens à la gorge; *Lame* profondément dentée; 2 *Écail.* calicinales ovales, courtes, un peu mucronées. ♃ Juillet. *On cultive dans les jardins* la variété à *Fl.* doubles.

D. CÆSIUS, Sm.; *OE. bleuâtre. Plante* glauque; *Rac.* ligneuse; *Tig.* de 4 pouces, multiples, dressées, 1-flores; *Feuil.* linéaires, sub-obtuses, scabres en leurs bords; *Fl.* très-odorantes, de couleur de chair; *Cal.* sillonné, garni de 4 *Écail.* égales à son tiers, arrondies, mucronées; *Pétal.* doublement crénelés, marqués de lignes et barbus à la base du limbe. ♃ *Dinant*; *Comblain-au-Pont* (Michel).

D. GLACIALIS, Haenke; *OE. des glaciers. Tig.* de 3-4 pouces, en gazon, 1-flores; *Feuil.* linéaires, aiguës, serrulées; *Fl.* d'un rouge vineux; *Écail.* ovales-lancéolées, très-aiguës, surpassant le *Cal.*, qui est strié; *Pétal.* denticulés, velus. ♃ *En Eiffel* (M.elle Libert).

D. SINENSIS, L.; *OE. de la Chine. Tig.* de 1 pied, verte, articulée, très-rameuse; *Feuil.* connées, lancéolées, planes, élargies; *Fl.* terminales, solitaires; *Écail.* subulées, étalées, foliacées, égales au *Cal.*; *Pétal.* crénelés, rouges ou blancs et tachés de rouge. *De la Chine* (BB.).

SILENE, Gærtn; *SILÉNÉ. Cal.* souvent ventru, 5-denté; 5 *Pétal.*; *Onglets* égaux au *Cal.*; *Gorge* nue ou couronnée d'appendices; *Lame* souvent 2-fide; 10 *Étam.*; 3 *Styl.*; *Caps.* à 3 loges, s'ouvrant en 6 valves au sommet; la *Lame* des *Pétal.* se roule au-dessus après la floraison.

* *Cal. glabre.*

S. INFLATA, Smith; *S. enflé*; *Cucubalus Behen*, L.; BB.; Bull. herb. t. 321. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, glabre, rameuse, cylindrique, lisse; *Feuil.* sessiles, lancéolées, aiguës, glabres, glauques; les radicales spatulées; *Fl.* blanches, paniculées, penchées, quelquefois monoïques; *Cal.* vésiculeux, veiné; *Pétal.* linéaires, 2-furqués, souvent sans appendices; *Styl.* très-longs. ♃ Été. *Dans les champs*; *Dèvres*, etc.

Var. *A (Cucubalus maritimus*, Lam. dict.). *Feuil.* et bas de la tige pubescens. *Bords de la mer.*

S. UNIFLORA, Roth; *S. uniflore*; Lob. ic. 337. f. 1. Il semble une variété du précédent; sa *Tig.* est couchée ou ascendante; ses *Fl.* solitaires ou géminées; ses *Cor.* plus grandes, souvent munies d'appendices. *Dans nos dunes.*

S. ARMERIA, L.; *S. Arméria; Cucubalus fasciculatus*, Lam.; BB.; Dod. pempt. 176. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, glabre, visqueuse sur les nœuds supérieurs; *Feuil.* ovales, adnées, larges, un peu glauques; *Fl.* rouges ou blanchâtres, fasciculées, en corymbe; *Bractées* scarieuses; *Cal.* presque cylindrique, rétréci à la base, à 5 dents obtuses; *Pétal.* entiers ou échancrés; *Appendices* de la gorge longs, aigus; *Caps.* ovoïde; *Podogyne* plus long qu'elle. ♄ Été. *Cette plante s'est semée en divers endroits dans les bois, sur les murs*, etc.

** *Cal. velu.*

S. OTITES, Smith; *S. Otitès*; *Cucubalus*, L.; Fl. dan. t. 518. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, peu rameuse, cylindrique, visqueuse en haut; *Feuil.* inférieures très-nombreuses, spatulées, pubescentes, un peu fermes, les caulinaires étroites, très-peu nombreuses; *Fl.* très-petites, verdâtres, souvent dioïques, en grappes opposées, formant un épi interrompu; *Pétal.* linéaires, entiers, ondulés; *Gorge* nue; les *Fl.* ♀ à *Cal.* sphérique, munies de rudimens d'étamines; elles ont quelquefois 4-5 *Styl.*; *Cal.* des *Fl.* ☿ claviforme. ♃ Été. *Lieux stériles*; *Flandre orient.* (Vanh.).

S. NUTANS, L.; *S. penché*; Fl. dan. t. 292. *Tig.* de 1 pied, dressée, cylindrique, pubescente, visqueuse au sommet; *Feuil.* radicales velues, spatulées, rétrécies en pétioles; les caulinaires lancéolées-linéaires, éloignées; *Fl.* rouges ou blanches, en panicule penchée; *Cal.* presque cylindrique, à 5 dents obtuses, à bords scarieux; *Pétal.* 2-fides, garnis à la gorge de deux appendices subulés; *Caps.* ovoïde; *Podogyne* aussi long qu'elle. ♃ Juin-Juillet. *Dans les prés secs*; *Chimay* (Hocq.); *Cambray*; *Maestricht*, etc.

Var. *A.* (*S. amblevana*, Lej.). *Tig* glabre, purpurine; *Fl.* plus grandes.

S. NOCTIFLORA, L.; *S. de nuit*; Cam. hort. t. 34. *Tig.* de 1 pied ½, dressée, velue, dichotome; *Feuil.* velues, ovales-lancéolées, rétrécies à la base; les inférieures spatulées; *Fl.* axillaires et terminales, d'un blanc jaunâtre; *Pédic.* très-velus, visqueux; *Cal.* renflé après la floraison,

marqué de 10 lignes vertes, à 5 dents très-longues, filiformes; *Pétal.* 2-fides; *Onglets* portant au sommet 2 dents sur les côtés, et 2 appendices petits, échancrés; *Caps.* ovoïde, presque sessile; *Gr.* brunes, chagrinées. ⊙ Été. *Se sème dans les lieux cultivés; dans les bois, entre Chéneux et Dison* (Lej.).

S. GALLICA, L.; *S. de France*; *Cucubalus sylvestris*, Lam.; BB.; Vaill. bot. t. 16. f. 12. *Tig.* de 1 pied, dressée, velue, rameuse; *Feuil.* oblongues, un peu spatulées, velues; *Fl.* petites, axillaires, alternes, dressées; *Pédic.* courts; *Cal.* un peu visqueux, très-velu, à 10 lignes vertes, à 5 dents longues, aiguës; *Pétal.* blanchâtres ou roses, non tachés dans le milieu, entiers, assez petits; *Gorge* couronnée d'appendices lancéolés; *Filets* des *Étam.* et *Stigm.* velus; *Caps.* ovoïdes, serrées contre la tige; *Podogyne* très-court. ⊙ Juin. *Champs pierreux, près de Calais; en Belgique.*

S. ANGLICA, L.; *S. d'Angleterre*; Dill. elth. t. 309. f. 398. Diffère du précédent par les *Pétal.* un peu échancrés, les dents du *Cal.* courtes; les *Fr.* inférieurs écartés de l'axe et réfléchis. Juin. *Champs sablonneux*; *Lavier*; *Caux*; *Pendé* (Bouch.); *Bruxelles* (Hocq.).

S. QUINQUEVULNERA, L.; *S. à cinq taches*; Dod. acad. 4. p. 291. ic.; *C. variegatus*, Lam.; BB. *Tig.* de 1 pied, dressée, velue, simple ou rameuse; *Feuil.* oblongues; les inférieures spatulées, étroites, rudes; *Fl.* dressées, alternes, presque sessiles, en épi 1-latéral; *Cal.* à 10 stries, très-velu, cylindrique, à dents courtes; *Pétal.* entiers, pourpres au centre, blancs en leurs bords; *Appendices* 2-cuspidés. ⊙ Été. *France* (BB.).

S. CONICA, L.; *S. conique*; Jacq. austr. t. 253. *Tig.* de 6-8 pouces, souvent simple, pubescente; *Feuil.* oblongues, lancéolées-linéaires, aiguës, molles, velues; *Fl.* rougeâtres, terminales (quelquefois une seule *Fl.*); *Cal.* conique, à 30 stries vertes, à 5 dents profondes, aiguës, conniventes entre les *Pétal.*, qui sont roses, 2-fides, couronnés d'appendices; *Podogyne* assez court; *Caps.* ovale; *Gr.* petites, un peu tuberculeuses. ⊙ Été. *Commun dans les dunes de Dunkerque*; *Gravelines*; *Calais*, etc.

S. CONOÏDEA, L.; *S. conoïde*; Clus. hist. 1. p. 288. f. 2. Diffère du précédent par ses *Pétal.* moins échancrés, souvent entiers; ses *Feuil.* plus glabres; ses *Fr.* 2 fois plus gros, globuleux à la base, terminés par un col aminci;

ses *Gr.* 2 fois plus grosses et plus chagrinées. *Anvers* (Stal).

CUCUBALUS, Gærtn.; *CARNILLET*; *Cucubale.* Diffère du *Silénè* par son *Fr.* charnu, indéhiscent, à plusieurs loges.

C. BACCIFERUS, L.; *C. à baie*; Gærtn. fruct. 1. p. 376. t. 77. *Tig.* de 2-3 pieds, faibles, très-branchues, diffuses, pubescentes; *Feuil.* ovales, pointues, un peu pétiolées, pubescentes; *Fl.* pédonculées, axillaires et terminales, blanchâtres; *Cal.* court, campaniforme, non strié, foliacé, à 5 lobes; 5 *Pétal.* étroits, 2-fides; *Gorge* nue; *Étam.* épipétales, soudées au bord des *Pétal.*; *Fr.* globuleux; *Gr.* réniformes, très-luisantes, noirâtres; *Podogyne* assez marqué. ♃ Été. *Maestricht* (Lej.).

LYCHNIS, Lam.; *LAMPETTE*; *Lychnide. Cal.* tubuleux, 5-denté; 5 *Pétal.* onguiculés; 10 *Étam.*; 5 *Styl.*

* VISCARIA. *Caps. à 5 loges*; *Pétal. presque entiers.*

L. VISCARIA, L.; *L. visqueuse*; Clus. hist. 1. p. 289. f. 2. *Tig.* de 1-2 pieds, redressée, rougeâtre, visqueuse en haut; *Feuil.* longues, lancéolées-linéaires, aiguës; *Fl.* rouges, pédonculées, opposées, en épi terminal; *Cal.* rougeâtre, membraneux; *Pétal.* peu échancrés, couronnés d'appendices membraneux; *Podogyne* assez long. ♃ Juin-Juillet. *Dans les prés secs*; *Sougnez*; *Aiwaille*; *Sprimont*, etc. (Lej.); *Flandre orient.* (Hort. gand.).

** LYCHNIS. *Caps. à 1 loge*; *Pétal. découpés ou bipartis.*

L. CHALCÉDONICA, L.; *L. de Chalcédoine* (*Croix-de-Jérusalem*); Clus. hist. 1. p. 292. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, ferme, couverte de poils blancs, articulés (surtout vus à l'état sec); *Feuil.* ovales, aiguës, embrassantes, ciliées, velues sur les nervures; *Fl.* d'un rouge vif, en corymbe serré, terminal; *Cal.* aminci à la base, strié; *Pétal.* bifides, souvent munis de 2 dents à la base du limbe; *Onglets* couronnés d'appendices membraneux; *Podogyne* très-long; *Gr.* chagrinées. ♃ Juin. *Dans les jardins* (BB.).

L. FLOS CUCULI, L.; *L. Fleur-de-coucou*: Lam. ill. t. 391. f. 1. *Tig.* de 1-3 pieds, dressée, cannelée, garnie, surtout dans le haut, de poils appliqués; *Feuil.* inférieures presque spatulées; les supérieures lancéolées, aiguës, un peu connées; *Fl.* rouges ou blanches, en panicule terminale,

pauciflore; *Cal.* à 10 stries rouges; *Lobes* aigus, membraneux en leurs bords; *Pétal* 4-fides, couronnés d'appendices souvent incisés; *Caps.* presque sessile. ♃ Été. *Commun dans les prés humides.*

L. DIOÏCA, L.; *L. dioïque*; Fl. dan. t. 792. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, cylindrique, velue, rameuse; *Feuil.* larges, ovales, aiguës; *Fl.* blanches, dioïques, terminales, pédonculées, un peu odorantes le soir; les *Fl.* ♀ ont des rudimens d'*Étam.*; *Cal.* velu, strié, un peu ventru; *Pétal.* 2-fides, à lobes larges et rapprochés; *Onglets* couronnés d'un appendice 4-fide; *Caps.* presque sessile. ⊙ Été. *Dans les prés, les champs*, etc.

Var. *B* (*Bourbonnaise*). *Fl.* doubles.

L. SYLVESTRIS, Hop. cent. exs. 3; *L. des bois.* Il diffère du précédent, dont il est peut-être une variété, parce qu'il est plus petit dans toutes ses parties; ses *Fl.* sont rouges, inodores; les *Cal.* moins nerveux; les *Pétal.* à lobes étroits, écartés; les *Poils* plus longs; il fleurit plutôt, et *est plus commun aux environs de Lille.*

Var. *B. Fl.* doubles.

*** AGROSTEMMA. *Caps. à une loge; Lame des Pétal. presque entière; Gorge couronnée d'appendices; Étam. et Pétal. placés sur un godet tout-à-fait distinct de l'Ov.*

L. CORONARIA, Lam.; *L. Coquelourde*; *Agrostemma*, L.; Cam. epit. 569. *Plante* couverte d'un duvet cotonneux, blanc, formé de poils simples, cloisonnés; *Tig.* de 2 pieds, dressée, rameuse; *Feuil.* entières, ovales-lancéolées; *Fl.* grandes, rouges ou blanches, terminales; *Pédonc.* de 2-3 pouces; *Appendices* des *Pétal.* coniques, roides, luisans; *Étam.* un peu velues à la base; *Cal.* sub-campanulé, coriace, à 10 côtes très-saillantes; *Caps.* sessile. ♂ Été. *D'Italie* (BB.).

**** GITHAGO, *Caps. à une loge; Lame des Pétal. entière; Gorge nue; Styl. velus; Insertion des Étam. comme dans la section précédente.*

L. GITHAGO, Lam.; Dict.; *L. Nielle*; *L. Segetum*, Lam.; BB.; *Agrostemma*, L.; Fuchs. 127. ic. *Tig.* de 2-3 pieds, simple, ou rameuse, cylindrique, velue; *Feuil.* longues, linéaires, aiguës, très-velues; *Fl.* grandes, solitaires, terminales; *Pédonc.* longs; *Cal.* coriace, très-velu, à 10 côtes, à lobes foliacés, linéaires, dépassant les *Pétal.* qui

sont peu échancrés, d'un rouge bleuâtre, à 3 stries rouges; *Onglets* roses, luisans; *Caps.* sessile; *Valves* se séparant jusqu'au-delà du milieu; *Gr.* très-chagrinées. ⊙ Été. *Commun dans les prés*, etc.

§. II. *Calice divisé jusqu'à la base en 4-5 parties.*

SPERGULA, L.; *SPARGOUTE. Cal.* à 5 parties; 5 *Pétal.* entiers; 5-10 *Étam.*; 5 *Styl.*; *Caps.* 1-loculaire, 5-valve.

* *Feuil. garnies de stipules.*

S. ARVENSIS, L.; *S. des champs*; Lam. ill. t. 392. f. 1; *S. vulgaris*, Bœnn. fl. monast. *Tig.* de 6-12 pouces, rameuses, débiles, velues; 10-12 *Feuil.* linéaires, recourbées, velues, plus courtes que les entre-nœuds, paraissant verticillées (2 *Feuil.* opposées, garnies de stipules intermédiaires, contiennent dans leurs aisselles 8-10 *Feuil.* fasciculées); *Fl.* terminales, petites, blanches, presque paniculées; *Pédonc.* longs, divergens, réfléchis après la floraison; 5-10 *Étam.*; *Gr.* globuleuses, un peu chagrinées, noires, entourées d'un très-petit rebord blanchâtre, recouvertes de poils extrêmement courts, blancs, claviformes, se desséchant et brunissant. ⊙ Juin. *Très-commun dans les champs.*

Var. *B* (*S. sativa*, Bœnn. l. c.). *Gr.* chagrinées, mais sans poils blancs. Je ne considère cette plante que comme une variété de la précédente, parce que, dans cette dernière le centre est souvent chagriné et nu: cette variété est celle qui se trouve le plus rarement aux environs de Lille; quoique M. Lejeune indique le *S. sativa* dans la Belgique, et le *S. vulgaris* dans les Ardennes.

S. PENTANDRA, L.; *S. à cinq étamines*; Lam. ill. t. 392. f. 2. *Feuil.* moins nombreuses, et plus courtes que dans le précédent, presque toujours glabres; presque toujours 5 *Étam.*; *Gr.* comprimées, entourées d'un large rebord membraneux. *Dans les champs sablonneux.*

** *Feuil. sans stipules.*

S. NODOSA, L.; *S. noueuse*; Fl. dan. t. 96. *Tig.* de de 3-6 pouces, dressée, simple ou rameuse, presque filiforme, glabre, garnie d'un bourrelet au-dessus des articulations; *Feuil.* linéaires, opposées, un peu connées et scarieuses à leur base, portant dans les aisselles des *Feuil.*

petites, fasciculées ; *Fl.* blanches, pédonculées, terminales ; *Sépal.* ovales, obtus, sans nervures, plus courts que les *Pétal*; *Gr.* réniformes, chagrinées, noires, un peu luisantes. ♃ Été. *Lieux sablonneux et humides*; *Emmerin*; *Mons*; *Dunkerque*; *Calais*, etc.

Var. *A. Tig.* velues, glanduleuses.

S. SAGINOÏDES, L.; *S. fausse-Sagine. Plante* entièrement glabre; *Tig.* de 1 pouce ½, cylindrique, géniculée, redressée; *Feuil.* connées, subulées, aiguës; *Pédonc.* souvent terminaux, droits, solitaires, nus, glabres, presque aussi longs que la tige; *Fl.* blanches, penchées; *Sépal.* ovales, obtus, presque sans nervures, bossus à la base; *Pétal.* arrondis, plus courts que le *Cal.*; 10 *Étam.* (5, Swartz) à peine plus longues que les *Pétal.*; *Caps.* ovale, double du *Cal.*; *Gr.* réniformes, brunes, ponctuées, sans membrane. ⊙ Juin. *Doulens* (Bouch.)

S. SUBULATA, Sw. nov. act. holm. 1789. t. 1. f. 3; *S. en alêne* Petite *Plante* ressemblant au *Sagina procumbens*, garni de poils très-courts sur la *Tig.*, les *Pédonc.* et les *Cal.*; *Tig.* redressée; *Feuil.* connées, subulées, aristées; *Pédonc.* terminaux et axillaires, solitaires, 1-flores; *Fl.* blanches, un peu penchées; *Sépal.* ovales, obtus, un peu carénés, un peu visqueux; *Pétal.* obtus, égaux au *Cal.*; 5 *Etam.* (rarement 10); *Caps.* un peu plus longue que le *Cal.*; *Gr.* réniformes, comprimées, d'un brun pâle, entourées d'une ligne noire. ♃ Juillet. *Dans les lieux humides et sablonneux*; *Cavron* (Dov.); *Flandre orient.* (Vanh.).

CERASTIUM, L.; *CÉRAISTE. Cal.* à 5 parties; 5 *Pétal.* 2-fides; 10 *Étam.*; 5 *Styl.*; *Caps.* à 1 loge, polysperme, s'ouvrant au sommet en 10 dents.

* *Pétal. égaux au Cal., ou plus courts.*

C. VULGATUM, L.; *C. commun*; *C. viscosum*, Curt. lond. t. 35. *Tig.* de 7-10 pouces, couchées, rameuses, velues; *Feuil.* ovales-oblongues, obtuses, hérissées; *Fl.* blanches, terminales, en panicule courte, dichotome; *Pédic.* presque égaux au *Cal.*; *Sépal.* lancéolés, les 2 intérieurs membraneux en leurs bords; *Pétal.* échancrés ou fendus, aussi longs que le *Cal.*; *Caps.* oblongue, double du *Cal.*; *Gr.* très-petites, rousses, un peu tuberculeuses. ♃ ? Été. *Commun au bord des chemins*, etc.

Var. *B* (*C. glomeratum*, Thuill.). *Feuil.* ovales-arrondies ; *Fl.* ramassées en tête. ⊙ *Dans les lieux pierreux, en Belgique.*

C. VISCOSUM, L. ; *C. visqueux* ; *C. vulgatum*, Curt. lond. t. 34. Il ressemble beaucoup au *C. vulgatum*, mais il est entièrement visqueux ; ses *Feuil.* sont arrondies, souvent terminées par une petite pointe ; la *Panic.* plus grande ; les *Pédic.* plus longs, les *Gr.* plus grosses. ⊙ *Dans les lieux sablonneux ; Tournay ; Gand*, etc.

Var. *B. apetalum* (Dumortier).

C. BRACHYPETALUM, Pers. ; *C. à pétales courts.* Diffère du *C. viscosum* par sa *Tig.* non visqueuse, dressée, non diffuse ; ses *Poils* plus longs, plus nombreux ; ses *Pétal.* moitié plus courts que le *Cal.* ; *Caps.* dépassant à peine le *Cal.* ⊙ *Dans les lieux cultivés.*

C. SEMIDECANDRUM, L. ; *C. à cinq anthères. Tig.* de 1-3 pouces, diffuses, étalées, velues, un peu visqueuses en haut ; *Feuil.* ovales-arrondies, quelquefois un peu pointues, velues ; *Fl.* blanches, écartées, peu nombreuses ; *Pédic.* plus longs que le *Cal.*, réfléchis à la maturité ; *Sépal.* scarieux, plus longs que les *Pétal.* ; 5 *Étam.* ⊙ Été. *Dans les terrains sablonneux, le long des chemins.*

** *Pétal. plus longs que le Cal.*

C. TOMENTOSUM, L. ; *C. cotonneux. Plante* entièrement cotonneuse, blanche ; *Tig.* de 6-8 pouces, redressées, rameuses ; *Feuil.* étroites, linéaires ; *Fl.* blanches, grandes ; *Pédonc.* dichotomes ; *Ov.* globuleux ; *Caps.* cylindrique, plus longue que le *Cal.* ♃ Mai-Juin. *Sur les murs ; Tournay, porte Marvis* (Hocq.) ; *Liège* (Lej.).

C. ARVENSE, L. ; *C. des champs* ; Vaill. bot. t. 30. f. 4 et 5. *Tig.* de 6-8 pouces, redressées, rameuses, velues ; *Feuil.* étroites, lancéolées-linéaires, d'un vert clair, velues surtout au-dessous, très-nombreuses sur les rameaux stériles ; *Fl.* blanches, grandes, terminales ; *Pédonc.* rameux ; *Caps.* cylindrique, double du *Cal.* ♃ Mai-Juin. *Sur les bords des champs ; Esquermes ; Beuvry*, etc.

C. AQUATICUM, L. ; *C. aquatique* ; Cam. epit. 581. ic. *Tig.* de 1-2 pieds, faible, couchée, rameuse, anguleuse, pubescente en haut ; *Feuil.* larges, ovales en cœur, aiguës, presque sessiles, ciliées ; *Fl.* blanches, pédonculées, terminales, réfléchis à la maturité ; *Pétal.* 2-partis ; *Étam.* hypogynes : celles qui sont opposées aux *Sépal.* sont

insérées sur une glande ; celles qui sont opposées aux *Pétal.* sont sans glandes, mais un peu soudées aux 2 voisines, de manière à former un très-petit urcéole; *Fr.* globuleux, s'ouvrant en 5 dents plus ou moins profondes. ♃ *Dans les fossés humides*, etc.

Var. *B* (*C. scandens*, Lej.). *Tig.* de 3-4 pieds, grimpante.

Obs. Le mode d'insertion de cette plante paraît commun à plusieurs autres de la 2.me section des *Caryophyllées* (voy. *Stellaria media*); les *Étam.* sont absolument hypogynes dans cette plante. Quelquefois l'urcéole se soude avec le *Cal.*; les *Étam.* deviennent alors périgynes (voy. *Stellaria aquatica*).

ARENARIA, L.; *SABLINE. Cal.* 5-phylle; 5 *Pétal.* entiers; 10 *Étam.* (5 dans l'*A. segetalis*); 3-*Styl.*; *Caps.* à 1 loge, polysperme, à 3 valves.

* ARENARIA, Desv. *Point de stipules; Caps. à 3 valves entières; Filets des étamines simples.*

a. *Feuil. ovales.*

A. PEPLOÏDES, L.; *S. maritime. Rac.* longue, traçante; *Tig.* de 4-8 pouces, succulentes, couchées, rameuses; *Feuil.* sessiles, ovales, aiguës, un peu connées, rapprochées, charnues, carénées, sans nervures; *Fl.* blanches, petites, ramassées au sommet des *Tig.*; *Sépal.* sub-aigus, charnus, de la longueur des *Pétal.*; *Caps.* arrondies, 3-valves, plus longues que le *Cal.*; *Gr.* très-grosses, obovales, finement ponctuées, noirâtres, un peu luisantes. ♃ Juin-Juillet. *Dans les dunes, entre Dunkerque et Gravelines*, etc.

b. *Feuil. sétacées.*

A. TENUIFOLIA, L.; *S. à feuilles menues*; Vaill. bot. t. 3. f. 1. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 2-6 pouces, dressée, rameuse; *Feuil.* subulées, un peu connées, glabres; *Pédonc.* capillaires, dressés; *Fl.* blanches, petites, en panicule; *Sépal.* lancéolés, aigus, 3-nerves, scarieux en leurs bords, plus longs que les *Pétal.*; *Caps.* cylindrique, 3-valve, égale au *Cal.*; *Gr.* menues.

Var. *B* (*A. viscidula*, Thuill.). *Plante* chargée de poils visqueux. ⊙ Été. *Commun dans les lieux secs.*

A. CÆSPITOSA, DC. s.; *S. en gazon*; *Tig.* étalées, feuillées à la base, en gazons grands, serrés; *Feuil.* subulées, 3-nerves; *Bractées* ovales, courtes, 3-nerves; *Fl.* nombreuses, blanches, larges de 3-4 lignes; *Pédic.* presque glabres, 1-flores, droits; *Sépal.* aigus; *Caps.* 3-valve. ♃

Verviers; *Aix-la-Chapelle*, etc. (Lej.). C'est une très-légère variété de l'*A. verna*, L.

** ALSINANTHUS, Desv. *Point de stipules*; *Caps. à 3 valves 2-fides ou à 6 dents.*

a. *Feuil. ovales.*

A. SERPILLIFOLIA, L.; *S. à feuilles de Serpollet*; Fuchs. hist. 23. *Tig.* de 6-8 pouces, nombreuses, redressées, pubescentes; *Feuil* petites, ovales, sessiles, aiguës, ciliées; *Fl.* blanches, terminales, paniculées; *Pédonc.* courts; *Sépal.* lancéolés, aigus, hérissés, scarieux en leurs bords, 3-5-nerves, plus longs que les *Pétal.*; *Caps.* ovale, à 3 valves fendues au sommet; *Gr.* réniformes, rousses, un peu rugeuse. ⊙ Été. *Sur les murs; dans les champs.*

A. TRINERVIA, L.; *S. à trois nervures*; Fl. dan. t. 429. *Tig.* de 6-12 pouces, grêle, dichotome; *Feuil.* larges, pétiolées, ovales, aiguës, ciliées, 3-5-nerves; *Fl.* terminales, blanches; *Pédic.* grêles, alongés, 1-flores, penchés à la maturité; *Sépal.* aigus, lancéolés, carénés, hérissés sur le dos, plus longs que les *Pétal.*; *Caps.* ovale, à 3 valves fendues, roulées au sommet; *Gr.* menues, noires. ⊙ Mai-Juin. *Assez commun dans les bois; Lille*; *Beaudour*, etc.

b. *Feuil. sétacées.*

A. TRIFLORA, L. mant.; *S. à trois fleurs*; Cav. ic. t. 249. f. 2; *A. juniperina*, Vill.; *A grandiflora*, g, DC. pr. *Rac.* épaisse, rameuse; *Tig.* de 2-3 pouces, nombreuses, en gazon, velues; *Feuil.* très-aiguës, nerveuses; les supérieures velues; *Pédonc.* pubescens, souvent 3-flores, garnis de bractées aux divisions; *Sépal.* ovales, acuminés, velus, à 3 nervures, plus courts que les *Pétal.*; *Caps.* globuleuse, à 3 valves fendues, dépassant à peine le *Cal.*; *Gr.* noires, chagrinées; *Fl.* blanches. ♃ Juillet-Août. *Lieux sablonneux et montagneux de la Belgique.*

*** BUDA, Desv. *Feuil. entourées de 2 stipules soudées, engaînantes*; *Caps. à 3 valves entières*; *Filets des Étam. dilatés à la base.*

A. RUBRA, L.; *S. à fleurs rouges*; J. Bauh. 3. p. 723. f. 3. *Tig.* de 6-8 pouces, rameuses, diffuses, redressées, grêles, velues; *Feuil.* planes, linéaires, très-étroites, un peu mucronées; *Stipul.* scarieuses; *Panic.* terminale, 2-chotome; *Pédonc.* pubescens, s'écartant après la floraison; *Sépal.* ovales,

pubescens, scarieux en leurs bords; *Pétal.* rougeâtres, à peine plus longs que le *Cal.*; *Caps.* ovale de la longueur du *Cal.*; *Gr.* brunes, petites, anguleuses, un peu chagrinées. ⊙ Juin. *Dans les champs*; *Annappes; Ghéluvelt.*

Var. *B* (*A. marina*, Roth. germ.). *Tig.* glabres, plus épaisses; *Feuil.* plus charnues; *Gr.* plus grosses; *Cal.* plus court que la *Caps.* *Bords de la mer à Dunkerque.*

A. MARGINATA, DC. (non Bieb.); *S. à graines bordées*; *A. marina*, Smith. Diffère de l'*A. rubra* par ses *Fl.* 2 fois plus grandes; par ses *Caps.* 2 fois plus grosses; les *Gr.* bordées d'une large membrane; du reste, il a tous les autres caractères de la Var. *b*, de sorte que cette dernière pourrait peut-être appartenir à l'*A. marginata.* *Très-commun sur la plage entre Dunkerque et Gravelines.*

A. SEGETALIS, Lam.; *S. des moissons*; *Alsine*, L.; Vaill. bot. t. 3. f. 3. *Tig.* de 3-6 pouces, dressée, filiforme, rameuse; *Feuil.* sétacées, longues de 8-10 lignes; *Stipul.* scarieuses, laciniées; *Pédonc.* filiformes, penchés à la maturité; *Sépal.* ovales-aigus, scarieux, marqués d'une nervure prononcée, plus longs que les *Pétal.* et la *Caps.*; 5 *Étam.*; *Gr.* sub-pyriformes, rugueuses. ⊙ Mai-Juin. *Dans les moissons; Bruxelles; Alost* (Hocq.; Lej.).

HOLOSTEUM, L.; *HOLOSTÉ.* *Cal.* à 5 parties; 5 *Pétal.* émarginés; 5 *Étam.*; 3 *Styl.*; *Caps.* 1-loculaire, polysperme, à 6 dents; *Embr.* replié dans l'*Endosp.*

H. UMBELLATUM, L.; *H. en ombelle*; Lam. ill. t. 51. f. 1. *Tig.* de 4-6 pouces, redressée, rameuse en bas, pubescente et visqueuse en haut; *Feuil.* ovales-oblongues, un peu connées, glauques; *Fl.* en sertule terminal; *Pédonc.* inégaux, réfléchis après la floraison; *Gr.* chagrinées. ⊙ Mars-avril. *Sur les murs, dans les lieux stériles*; *Lens.*

STELLARIA, L.; *STELLAIRE.* *Cal.* à 5 parties; 5 *Pétal.* 2-partis; 10 *Étam.* (3-10 dans le *S. media*); 3 *Styl.*; *Caps.* 1-loculaire, 6-valve.

* STELLARIA. *Sépal. distincts*; *Étam. hypogynes.*

S. MEDIA, Sm.; *S. intermédiaire* (*Morgeline*; *Mouron des oiseaux*); *Alsine*, L.; Lam. ill. t. 214. *Tig.* de 6-12 pouces, grêle, rameuse, garnie d'une ligne de poils alternant à chaque nœud; *Feuil.* ovales, ciliées à la base, pointues; les inférieures pétiolées; *Pédonc.* terminaux et axillaires, solitaires, 1-flores, penchés à la maturité; *Fl.* blanches; *Sépal.* hérissés, ovales; *Pétal.* fendus jusqu'à

la base, plus courts que le *Cal.*; 3-10 *Étam.* hypogynes; celles qui sont opposées aux *Sépal.* insérées sur une glande; *Caps.* ovales; *Gr.* réniformes, couvertes de petits tubercules disposés en lignes courbes. ⊙ Été. *Très-commun dans lieux cultivés.*

Obs. Les glandes des *Étam.* représentent le disque; quand il n'y a que 3 *Étam.*, il y a 2 glandes stériles vis-à-vis de 2 sépales: les *Étam.* opposées aux *Pétal.* n'ayant pas de glandes, ne laissent pas de traces lorsqu'elles avortent.

M. Veiche a distingué de cette espèce l'*Alsine neglecta*, qui est plus robuste, et qui a les *Gr.* noires (elles sont rousses dans l'*A. media*), mucronées sur le dos; je ne sais jusqu'à quel point ce caractère est différentiel: mes échantillons ont des *Gr.* presque noirâtres, tuberculeuses sur toute la surface, mais non mucronées.

S. NEMORUM, L.; *S. des bois*; Fl. dan. t. 271. *Tig.* de 1-3 pieds, faible, pubescente; *Feuil.* larges, ovales, aiguës, pubescentes; les inférieures en cœur, longuement pétiolées; *Panic.* terminale, dichotome; *Pédonc.* filiformes, axillaires, réfléchis après la floraison; *Sépal.* pubescens à la base, lancéolés, scarieux en leurs bords; *Pétal.* blancs, linéaires, fendus presque jusqu'à la base, 2 fois plus longs que le *Cal.*; *Gr.* comprimées, orbiculaires, tuberculenses sur le bord. ♃ Mai-Juin. *Dans les bois des environs de Mons*, etc.

S. HOLOSTEA, L.; *S. Holosté*; Lam. ill. t. 378. *Tig.* de 1-2 pieds, à 4 angles scabres; *Feuil.* sessiles, lancéolées, étroites, acuminées, glauques, réfléchies, scabres sur le dos et les bords; les supérieures plus larges, plus courtes; *Panic.* terminale, dichotome; *Pédonc.* très-longs, dressés, scabres; *Sépal.* lancéolés, énerves, scarieux sur les bords; *Pétal.* blancs, doubles du *Cal.*, divisés jusqu'à moitié; *Anth.* jaunes; *Caps.* globuleuse, rétrécie à la base, et plus étroite que le podogyne. Mai. *Assez commun dans les taillis.*

S. GRAMINEA, L.; *S. graminée*; Lob. ic. 46. f. 2. Diffère du précédent par les *Tig.* et les *Pédonc.* lisses; les *Feuil.* beaucoup plus courtes, à peine scabres sur les bords, presque point glauques; les *Sépal.* blanchâtres, ciliés (à la loupe), à 3 nervures vertes, très-marquées; *Pétal.* dépassant à peine le *Cal.*, fendus jusqu'à la base; *Anth.* rougeâtres. *Dans les bois; assez commun.*

S. GLAUCA, With.; *S. glauque*. Diffère du *S. graminea* par les *Feuil.* glauques, nullement scabres, les florales scarieuses; les *Pétal.* doubles du *Cal.*, fendus presque jusqu'à la base. *Dans les lieux inondés*; *Emmerin*, etc.

* LARBREA, St.-Hyl. mém. mus. 2. *Cal. urcéolé à la base; Étam. périgynes.*

S. AQUATICA, Poll. pal.; *S. aquatique; S. uliginosa*, Curt. lond. t. 28. *Tig.* de 6-12 pouces, débile, 4-gone, lisse; *Feuil.* ovales-elliptiques, aiguës, ciliées à la base, calleuses au sommet, glauques, multinervées; *Panic.* latérales et terminales, pauciflores; *Pédic.* garnis de bractées; *Cal.* turbiné à la base; *Lobes* 3-nerves, aigus; *Pétal.* blancs, linéaires, fendus jusqu'à la base, de moitié plus courts que le *Cal.*; *Gr.* noirâtres, chagrinées. ⊙ Juin. *Au bord des marais*; *Tournay*; *Mons*, etc.

Var. *A (S. crassifolia*, Fl. sp.). *Tig.* dressée, simple; *Plante* glauque, succulente.

OBS. C'est à tort que M. de Candolle (prodr.) forme le genre *Larbrea* avec le *Cerastium aquaticum*, qui n'en a pas le caractère.

SAGINA, L.; *SAGINE. Cal.* 4-phylle; 4 *Pétal.* (quelquefois avortés); 4 *Styl.*; 4 *Etam.*; *Caps.* 1-loculaire, 4-valve.

S. PROCUMBENS, L.; *S. couchée*; Lam. ill. t. 90. *Tig.* de 1-6 pouces, nombreuses, filiformes, couchées, un peu radicantes, glabres; *Feuil.* un peu connées, linéaires, mucronées; *Pédonc.* axillaires, solitaires, 1-flores; *Pétal.* entiers, d'un blanc sâle, manquant rarement, plus courts que le *Cal.*, dont les *Sépal.* sont obtus; *Caps.* à 4 valves entières. ⊙ Été. *Commun dans les champs*, etc.

S. APETALA, L. mant.; *S. sans pétales*; Arduin. specim. 1. t. 8. f. 1. Il peut n'être qu'une variété du précédent, mais il est hispide; les *Tig.* sont dressées; les *Pétal.* émarginés; ils avortent presque toujours (Plus rare). *Dans les champs.*

S. ERECTA, L.; *S. dressée*; Vaill. bot. t. 3. f. 2. *Tig.* de 1-2 pouces, peu nombreuses, dressées, presque 1-flores, glabres; *Feuil.* connées, linéaires, mutiques, glauques; *Pédonc.* longs; *Sépal.* lancéolés, aigus, scarieux en leurs bords; *Pétal.* blancs, entiers, presque égaux au *Cal.*; *Caps.* beaucoup plus grosses que dans les 2 précédens, à 8-10 dents; *Stigm.* presque sessiles, velus. ⊙ Mai. *Lieux pierreux*; *Hédigneul*; *Abbeville*; *Soignies.*

ELATINE, L.; *ÉLATINÉ. Cal.* 3-4-phylle; 3-4 *Pétal.*; 6-8 *Étam.*; 4 *Styl.* persistans, très-courts; *Stigm.* en tête; *Caps.* 4-valve, 4-loculaire; *Cloisons* répondant au bord

des valves; *Gr.* oblongues, sillonnées longitudinalement, striées transversalement.

E. Hydropiper, L.; *É. Poivre-d'eau*; Vaill. bot. t. 2. f. 2. *Tig.* de 1-4 pouces, grêles, rameuses, diffuses, radicantes; *Feuil.* opposées (alternes en haut), ovales, un peu spatulées, glabres, entières; *Fl.* blanches ou rougeâtres, axillaires; *Pédic.* plus courts que les *Feuil.*; 4 *Pétal.*; 8 *Étam.*; *Caps.* globuleuse. ⊙ *Au bord des mares*; *Ypres* (Hocq.); *Gand.*

Var. *B* (*E. hexandra*, DC. icon. pl. gall. rar. t. 23. f. 1.). Plus petit; *Feuil.* alongées; *Fl.* à 3 *Pétal.*; 6 *Étam.*

E. Alsinastrum, L.; *É. faux-Alsiné*; Vaill. bot. t. 1. f. 6. *Tig.* quelquefois de 1 pied, cylindriques, creuses, rameuses en bas, et produisant des racines fibreuses et verticillées; *Feuil.* inférieures submergées, en verticilles de 12, longues, très étroites; les supérieures émergées, 4-nées, ovales, entières, nerveuses; *Fl.* axillaires, solitaires, sessiles, blanches; *Caps.* globuleuses, déprimées. ⊙ Juillet. *Marais tourbeux*; *Fl. orient.* (Vanh.); *Condé*, (Héc.).

(Péripétalie.) **PARONYCHIÉES.** (*Bot. élément. Fam. CXLIII*, page 511.)

§. I. sclérantthées. *Feuil. connées, sans stipules.*

SCLERANTHUS, L.; *GNAVELLE*. *Cal.* libre, urcéolé, à 5 lobes; *Cor.* 0; 5-10 *Étam.*; 2 *Styl.* filiformes; *Fr.* 1-sperme, indéhiscent, renfermé dans le *Cal.*; *Podosperme* partant du fond de la loge et inséré au milieu de la *Gr.*, dont le bout supérieur est attaché en outre au sommet de la loge.

S. annuus, L.; *G. annuelle*; Fl. dan. t. 504. *Tig.* de 2-4 pouces, rameuses, étalées, redressées, renflées aux articulations, pubescentes; *Feuil.* connées, subulées; *Fl.* verdâtres, fasciculées, latérales et terminales; *Cal.* strié, à lobes subulés, ouverts ⊙ Été. *Commun dans les champs.*

S. perennis, L.; *G. vivace*; Lam. ill. t. 374. Diffère du précédent par ses *Tig.* plus épaisses; les *Lobes* du *Cal.* ovales, obtus, connivens, scarieux et blancs en leurs bords. ♃ Été. *Dans les lieux sablonneux*; *Ath*; *Leuze*, etc.

§. II. PARONYCHIÉES. *Feuil. opposées, stipulées.*

POLYCARPON, L.; *POLYCARPE. Cal.* à 5 lobes, urcéolé à la base; 5 *Pétal.* courts, échancrés; 3 *Étam.*; 3 *Styl*; *Ov.* un peu pédicellé, 1-loculaire, 3-valve; *Gr.* attachées à la base d'un axe central.

P. TETRAPHYLLUM, L.; *P. quaterné*; Lam. ill. t. 51. *Tig.* de 2-3 pouces, rameuses, diffuses, un peu pubescentes; *Feuil.* ovales-oblongues; un peu spatulées: les inférieures opposées; les supérieures 4-5-nées; *Stipul.* petites, scarieuses; *Fl.* petites, nombreuses, ramassées, un peu paniculées; les bifurcations des *Pédonc.* sont garnies de bractées blanchâtres; *Pétal.* blanchâtres. ☉ Juin-Juillet. *Flandre orient.* (Vanh.).

PARONYCHIA, Tourn.; *PARONYQUE. Cal.* persistant, à 5 *Sépal.* colorés, sub-cartilagineux, garnis d'une pointe sub-apiculaire; *Cor.* 0; 5 *Étam.*; 5 *Écail.* alternes avec les *Étam.*; 2 *Styl.*; *Caps.* 1-sperme, 5-valve; *Ov.* naissant du fond de la loge.

P. VERTICILLATA, Lam. ill. t. 180; *P. verticillée*; *Illecebrum*, L. *Tig.* de 2-4 pouces, nombreuses, couchées; *Feuil.* sessiles, petites, obovales; *Stipul.* petites, scarieuses; *Fl.* petites, blanches, axillaires, verticillées; *Sépal.* subcuculliformes, glabres. ♃ Été. *Dans les lieux sablonneux et humides; Stambruges; Mons*, etc.

P. CAPITATA, Lam.; *P. en tête*; *Illecebrum*, L.; Lob. ic. 420. *Tig.* de 2 pouces, nombreuses, dures, assez droites, velues; *Feuil.* petites, lancéolées, aiguës, un peu carénées, velues; *Stipul.* linéaires, aussi longues que les feuilles; *Fl.* rassemblées en têtes terminales, cachées par des bractées argentées, grandes; *Cal.* brunâtre, velu. ☉ Été. *Du Mont-d'or* (BB.).

HERNIARIA, L.; *HERNIAIRE.* Diffère du *Paronychia* par ses *Sépal.* plans, mutiques; ses *Caps.* indéhiscentes.

H. GLABRA, L.; *H. glabre* (*Turquette*); Fl. dan. t. 529. *Tig.* de 5-6 pouces, couchées, très-rameuses; *Feuil.* petites, ovales-oblongues, vertes, glabres; 2 *Stipul.* seulement pour 2 feuilles; *Fl.* petites, verdâtres, sessiles, en pelotons axillaires qui s'alongent en rameaux; *Cal.* glabre; *Anth.* jaunes. ☉ Été. *Très-commun dans les champs.*

H. HIRSUTA, L.; *H. velue*; Zanich. ic. 284. Il ne diffère du précédent que parce qu'il est velu dans toutes ses

parties, et que ses pelotons de *Fl.* sont moins garnis. *Dans les champs ; chemins des postes*, etc.

§. III. *Genre voisin des* PARONYCHIÉES. *Feuil. alternes, stipulées.*

CORRIGIOLA, L ; *CORRIGIOLE. Cal.* à 5 lobes profonds, scarieux en leurs bords ; 5-*Pétal.* ; 5 *Étam.* ; 1 *Styl.* très-court ; 3 *Stigm.* arrondis ; *Fr.* 3-gone, 1-sperme, indéhiscent ; *Podosp.* attaché au fond de la loge.

C. LITTORALIS, L. ; *C. des rives* ; Lam. ill. t. 213. *Rac.* longue, pivotante ; *Tig.* de 4-8 pouces, grêles, rameuses, étalées ; *Feuil.* alternes, glauques, linéaires, élargies au sommet, un peu aiguës, entières, glabres, garnies de 2 *Stip.* scarieuses ; *Fl.* blanches, petites, terminales, fasciculées. ⊙ Été. *Dans les sables* ; *Bonheyden* (D. et P.) ; *Malines* (Lej.).

PORTULACÉES. (*Bot. élément. Fam. CXLIV*, page 512.)

PORTULACA, Adans. ; *POURPIER. Cal.* persistant, comprimé, 2-parti ; 5 *Pétal.* ; 6-12 *Étam.* ; *Styl.* à 4-5 divisions stigmatiques ; *Caps.* circumscissile ; *Gr.* nombreuses ; *Trophosp.* formé de 4-5 filets.

P. OLERACEA ; L. ; *P. cultivé* ; Lam. ill. t. 402. f. 1. *Tig.* de 8-12 pouces, tendres, rameuses, couchées, glabres ; *Feuil.* alternes, sub-spatulées, sessiles, entières, épaisses, glabres ; *Fl.* jaunes, sessiles, fasciculées, terminales. ⊙ Été. *Dans les lieux sablonneux. Cultivé.*

MONTIA, L. ; *MONTIE. Cal.* persistant, à 2-3 lobes ; *Cor.* monopétale, à 5 lobes, dont 3 plus étroits correspondant aux 3 *Étam.* ; *Styl.* 3-parti ; *Ov.* 3-lobé, à 1 loge, avec les rudimens de 3 cloisons ; *Trophosp.* central, formé de 3 filets, qui se détachent promptement au sommet et portent chacun 1 *Gr.* à la base.

M. FONTANA, L. ; *M. des fontaines* ; Lam. ill. t. 50. *Tig.* de 1-2 pouces, branchues, glabres ; *Feuil.* opposées, spatulées, entières ; *Fl.* blanches, petites, pédonculées, axillaires, penchées après la floraison. ⊙ Juillet. *Dans les champs humides ; à Cysoing*, etc.

Var. *B. major*, Mich. gen. t. 13. f. 1. *Tig.* plus longues, flottantes. *Au bord des ruisseaux.*

TAMARISCINÉES. (*Bot. élément. Fam. CXLV*, page 512.)

TAMARIX ; *TAMARIX. Cal.* persistant, à 5 lobes linéaires; 5 *Pétal.*; 5-10 *Étam.*; *Ov.* libre, 3-gone; *Caps.* à 1 loge, à 3 valves, portant sur le milieu un placenta filiforme; *Gr.* couronnées d'une aigrette.

T. GALLICA, L.; *T. de France*; Lam. ill. t. 213. f. 1; *T. pentandra*, Lam.; BB. *Arbrisseau* de 6-10 pieds; *Écorce* grisâtre; *Rameaux* flexibles; *Feuil.* très-petites, aiguës, imbriquées; *Fl.* très-petites, nombreuses, blanchâtres, très-rapprochées, en épis grêles; *Bractées* plus courtes que les *Pédic.*; 5 *Étam.* réunies seulement par une base glanduleuse; *Styl.* court, 3-parti, à 3 *Stigm.* obliques; *Ov.* égal au *Cal.*; *Trophosp.* à 3 filets, entièrement soudés avec les valves; *Gr.* naissant toutes du fond de la *Caps.* ♄ Été. *Du midi de la France* (BB.).

T. GERMANICA, L.; *T. d'Allemagne*; Lam. ill. t. 213. f. 2; *T. decandra*, Lam. *Feuil.* plus grandes que dans le précédent, moins serrées, moins pointues, d'un vert glauque; *Fl.* moins rapprochées, 2 fois plus grandes; 10 *Étam.* soudées dans les $\frac{2}{3}$ de leur longueur; *Styl.* 0; 1 *Stigm.* en tête; *Ov.* à 3 filets appliqués contre les valves, seulement adhérens au sommet, épais en bas, et portant des ovules ascendans. ♄ *D'Allemagne* (BB.).

FICOÏDES. (*Bot. élément. Fam. CXLVI*, page 513.)

MESEMBRYANTHEMUM, L.; *FICOÏDE. Cal.* supère, 5-fide, persistant; *Pétal.* nombreux, sur plusieurs rangs, un peu connés à la base; *Étam.* nombreuses; *Styl.* 5 (quelquefois 4 ou 10); *Fr.* charnu, ombiliqué, à 5, 4 ou 10 loges.

M. CRYSTALLINUM, L.; *F. glacial (la Glaciale)*; Dill. elth. 231 t. 180. f. 221. *Plante* entièrement couverte de glandes transparentes, saillantes; *Tig.* cylindriques, épaisses, étalées, couchées; *Feuil.* larges, ovales, ondulées, succulentes; *Fl.* blanches, latérales, presque sessiles. ⊙ Juillet-Août. *D'Afrique* (BB.).

CRASSULACÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXVII*, page 513.)

TILLÆA, Mich.; *TILLÉE*. *Cal.* 3-phylle; 3 *Pétal.*; 3 *Étam.*; 3 *Écail.*; 3 *Caps.* étranglées au milieu, 2-spermes.

T. MUSCOSA, L.; *T. Mousse*; Lam. ill. t. 90. f. 2. *Tig.* de 6 lignes, couchée, rougeâtre, branchue, glabre; *Feuil.* petites, charnues, connées, rapprochées, contenant dans leurs aisselles de petits faisceaux de nouvelles feuilles; *Fl.* très-petites, axillaires, solitaires, sessiles, blanches. ⊙ Juin-Juillet. *Dans les allées ombragées des bois*; *à Notre-Dame-des-Bois* (Hée.); *en Belgique*.

BULLIARDA, DC.; *BULLIARDE*. *Cal.* à 4 lobes; 4 *Pétal.*; 4 *Écail.* linéaires, égales au calice; 4 *Caps.* non étranglées polyspermes. Les parties de la *Fl.* sont quelquefois au nombre de 5.

B. VAILLANTII, DC. pl. grass. t. 74; *B. de Vaillant*. *Tig.* de 6-12 lignes, 2-furquée, un peu rampante, à rameaux redressés; *Feuil.* petites, linéaires, étalées, un peu connées; *Fl.* d'un blanc rougeâtre, solitaires, axillaires, à *Pédic.* plus longs que les feuilles ⊙ Juin-Août. *Sur les bords des mares*; *en Belgique*; *Condé*.

CRASSULA, L.; *CRASSULE*. *Cal.* à 5-7 lobes profonds; *Pétal.*, *Étam.*, *Écail.* et *Ov.* au nombre de 5-7; *Écail.* ovales.

C. RUBENS, L. syst.; DC. pl. grass. t. 55; *C. rougeâtre*. *Tig.* de 2-3 pouces, un peu velues, rougeâtres, fourchues; *Feuil.* alternes, oblongues, presque cylindriques, charnues, glabres, souvent rougeâtres; *Fl.* sessiles; *Cal.* court; *Pétal.* alongés, terminés en pointe, blancs, marqués d'une ligne rouge, velus au-dessous. ⊙ *Sur les murs*; *vers Namur*; *Maestricht*. Selon quelques Botanistes, cette plante a parfois 10 *Étam.*; alors elle devrait entrer dans le genre *Sedum*.

SEDUM, L.; *ORPIN*. *Cal.* à 4-7 lobes; *Pétal.*, *Écail.* et *Ov.* au nombre de 4-7; *Étam.* en nombre double; *Écail.* ovales, obtuses, entières.

* *Feuil. planes.*

S. TELEPHIUM, L.; *O. Reprise*; DC. pl. grass. t. 92. *Tig.* de 12-18 pouces, cylindrique, feuillée, dressée, rameuse

au sommet ; *Feuil.* larges, sessiles, éparses, ovales, oblongues, dentées ; *Fl.* blanchâtres ou rougeâtres, en corymbe terminal. ♃ Août-Septembre. *Dans les bois* ; *Ghéluvelt* ; *Cysoing* ; *chemin des postes*, etc.

S. MAXIMUM, Pers. ; *O. à larges feuilles.* Il diffère essentiellement du précédent par ses *Feuil.* ovales, très-larges, opposées ; ses *Fl.* blanchâtres. ♃ *Julenville* ; *Pépinster* (Lej.).

S. ANACAMPSEROS, L. ; *O. à feuilles rondes* ; DC. pl. grass. t. 33. *Tig.* de 1 pied, un peu couchées ; *Feuil.* éparses, arrondies, cunéiformes, entières, glauques, prolongées à la base, en rosette au sommet des rameaux stériles ; *Fl.* rougeâtres, en corymbe très-serré. ♃ Juin. *De Provence* (BB.).

S. CEPÆA, L. ; *O. faux-Oignon* ; *S. paniculatum*, Lam. ; BB. ; Clus. hist. 2. p. 68. ic. *Tig.* de 5-12 pouces, rameuse, cylindrique, grêle, pubescente ; *Feuil.* oblongues, petites, épaisses, obtuses, entières, éparses ou 4-nées ; *Fl.* blanches, petites, en *Panic.* alongée ; *Pétal.* très-aigus. ♂ Juin-Juillet. *Dans les terreins secs* ; *à Douay*, etc.

** *Feuil. cylindriques* ; *Fl. blanches ou rougeâtres.*

S. ALBUM, L. ; *O. blanc* ; DC. pl. grass. t. 22. *Tig.* de de 4-10 pouces, couchées à la base, rameuses ; *Feuil.* cylindriques, éparses, obtuses, un peu rétrécies à la base, d'un vert bleuâtre ; *Fl.* blanches, petites, pédicellées, en corymbe terminal ; *Anth.* purpurines. ⊙ Juin. *Sur les vieux murs* ; *Douay* ; *Soignies*, etc.

S. DASYPHYLLUM, L. ; *O. à feuilles épaisses* ; *S. glaucum*, Lam. ; BB. ; Bull. herb. t. 11. *Tig.* de 2-4 pouces, nombreuses, rameuses, un peu pubescentes ; *Feuil.* souvent opposées, courtes, coniques, glauques, un peu ponctuées ; *Fl.* blanches, rougeâtres avant l'épanouissement, pédicellées, souvent 6 *Pétal.*, en bouquet lâche, terminal ; *Anth.* rouges. ♃ Été. *Sur les murs* ; *les rochers* ; *Maestricht* (Lej.).

S. VILLOSUM, L. ; *O. velu* ; DC. pl. grass. t. 70. *Tig.* de 3-6 pouces ; dressée, rougeâtre, velue comme toute la plante ; *Feuil.* éparses, oblongues, étroites, un peu applaties au-dessus ; *Fl.* rougeâtres, terminales, à *Pédic.* contournés, 1-flores ; *Pétal.* obtus. ⊙ Juillet. *Lieux humides des montagnes* ; *Flandre orient.* (Vanh.).

*** *Feuil. cylindriques, prolongées à la base; Fl. jaunes.*

S. ACRE, L.; *O. brûlant*; Bull. herb. t. 30. *Tig.* de 4-6 pouces, redressées, rameuses; *Feuil.* éparses, courtes, ovoïdes, larges à la base, obtuses, un peu applaties au-dessus, serrées, d'un vert clair, souvent rougeâtres, d'une saveur brûlante; *Fl.* d'un jaune vif, sessiles sur les 2-3 bifurcations de la cime; *Lobes* du *Cal.* ovales-oblongs, obtus. ♃ Été. *Commun sur les murs.*

S. HEXANGULARE, L.; *O. à six angles*; DC. pl. grass. t. 118. *Tig.* de 3 pouces, glabres, redressées, un peu rameuses; *Feuil.* cylindriques, obtuses, étalées, disposées sur les jeunes pousses en verticilles de 3, alternes avec les verticilles voisins, et formant ainsi 6 angles sur la tige non fleurie; *Fl.* sessiles sur 2-3 bifurcations de la tige, penchées pendant la floraison; *Gr.* lisses; *Saveur* nulle. ♃ Été. *Sur les murs, à Cysoing*, etc.

S. BOLONIENSE, Lois. not. 71; *O. du bois de Boulogne.* Il ressemble beaucoup au précédent, mais ses *Feuil.* sont imbriquées et ne forment pas 6 rangées; 8-10 *Fl.* petites, sessiles sur les bifurcations, dressées après la floraison; *Cal.* à lobes ovales, obtus; *Pétal.* d'un jaune clair, lancéolés, 2 fois plus longs que le *Cal.* ♃ *Assez commun dans les lieux secs.*

S. SAXATILE, DC. pl. grass. t. 119; *O. des pierres*; *S. schistosum*, Lej. fl. spa? *Tig.* rameuses, glabres, souvent rougeâtres, cylindriques, dressées pendant la floraison; *Feuil.* éparses, jamais imbriquées, cylindriques, obtuses, un peu applaties au-dessus, glabres, vertes ou rougeâtres; *Fl.* jaunes, sessiles le long des 3 bifurcations de la cime, quelquefois solitaires; *Pétal.* très-aigus. ⊙ *Sur les rochers*; *Verviers* (Lej.)?

OBS. M. de Candolle, Fl. fr. s., rapporte à cette espèce le *S. schistosum* Fl. spa M. Lejeune (Revue de la Flore de Spa), pense qu'il doit se rapporter au *S. boloniense*. Le *S. rupestre*, Fl. spa, paraît être une variété du *S. reflexum*; le *S. elegans*, Fl. spa, serait selon M. Nees le *S. rupestre*, L.; mais suivant M. de Candolle (Fl. fr. s.) il paraît appartenir soit au *S. reflexum*, soit au *S. anopetalum*, qu'on distingue à ses *Pétal.* dressés, d'un jaune pâle.

S. REFLEXUM, L.; *O. réfléchi*; DC. pl. grass. t. 116. *Tig.* de 1 pied, cylindriques, peu rameuses, pourvues à la base de quelques rameaux réfléchis; *Feuil.* éparses, cylindriques, longues, mucronées, d'un vert glauque; *Fl.*

un peu pédicellées, en corymbe rameux, terminal, à branches quelquefois recourbées. ♃ *Sur les murs.*

S. ALTISSIMUM, DC. pl. grass. t. 40; *O. élevé* Diffère surtout du précédent par sa *Tig.* ligneuse à la base; les *Fl.* à 6-8 *Pétal. Sur les rochers*; *Chimay.* Serait-ce une variété du *S. reflexum*?

SEMPERVIVUM, L.; *JOUBARBE. Cal.* à 6-12 divisions; *Pétal.*, *Écail.* et *Ov.* au nombre de 6-12; *Étam.* en nombre double; *Écail.* larges, ovales, échancrées ou découpées.—*Feuil.* planes, souvent ciliées; celles des rameaux stériles en rosette.

S. TECTORUM, L.; *J. des toits*; DC. pl. grass. t. 104. *Tig.* de 1 pied, grosse, velue, cylindrique, divisée au sommet en rameaux ouverts, recourbés, portant des *Fl.* rougeâtres, presque sessiles, unilatérales, à 12-15 *Pétal.*; *Feuil.* éparses, ciliées, lancéolées; celles des rosettes ovales; *Écail.* cunéiformes. ♃ Été. *Commun sur les toits.* J'en ai observé une variété dont les *Étam.* étaient changées en capsules, qui formaient alors une deuxième rangée.

S. MONTANUM, L.; *J. de montagne*; DC. pl. grass. t. 105. Ressemble beaucoup au précédent, mais sa *Tig.* est plus petite; ses *Feuil.* velues, en rosettes plus ou moins fermées; les *Fl.* presque sessiles; les *Pétal.* au nombre de 10-12, hérissés au-dehors, 4 fois plus longs que le *Cal.*; les *Écail.* arrondies, concaves, très-petites. ♃ *Sur les murs*; *les rochers*; *Verviers*; *Malmédy* (Lej.).

S. ARACHNOÏDEUM, L.; *J. à toile d'araignée*; DC. pl. grass. t 106. *Feuil.* des rosettes lancéolées, chargées de filamens blancs, aranéeux; *Tig.* de 4-6 pouces, cylindrique, velue, divisée en 2-3 rameaux portant des *Fl.* rougeâtres, grandes; *Écail.* blanches, rhomboïdales, dentées au sommet. ♃ *Des Pyrénées* (BB.).

S. ARBOREUM, L.; *J. en arbre. Tig.* de 3 pieds, arborescente, nue en bas et chargée de cicatrices, rameuses en haut, produisant souvent des racines filiformes; *Feuil.* spatulées, mucronées, ciliées, glabres, en rosettes terminales; *Fl.* pédicellées, jaunâtres, en *Panic.* terminale; 10-12 *Pétal.* linéaires, pointus. ♄ *De Portugal* (BB).

SAXIFRAGÉES. (*Bot. élément. Fam. CXLVIII*, page 513.)

SAXIFRAGA, L.; *SAXIFRAGE*. *Cal.* à 5 lobes, 5 *Pétal.*; *Ov.* ½ adhérent ou libre; 2 *Styl.*; *Caps.* à 2 loges, à 2 cornes, s'ouvrant par leur côté interne; *Gr.* attachées au milieu de la cloison.

* *Ov. adhérent.*

S. PYRAMIDALIS, Lapeyr. fl. pyr.; *S. pyramidale*; *S. Cotyledon*, Var. *e*, L.; BB.; Fl. lapp. t. 2. f. 2. *Feuil.* radicales oblongues, coriaces, obtuses, glabres, en rosette, peu étalées, entourées d'un rebord blanchâtre, serrulé; *Tig.* de 1-2 pieds, garnies de quelques petites *Feuil.* alternes; *Panic.* droite, grande, à *Fl.* nombreuses, blanches; *Pédonc.* multiflores, garnis de poils glanduleux, ainsi que la *Tig.* et les *Cal.*; *Pétal.* cunéiformes. ♃

Var. *B. multiflora. Elle est cultivée dans les jardins.* On la multiplie par de petites rosettes qui viennent au collet de la racine.

S. CRASSIFOLIA, L.; *S. à grandes feuilles*; Gmel. sib. t. 66. *Rac.* épaisses; *Feuil.* radicales, très-larges, coriaces, lisses, ovales, obtuses, crénelées; *Pétiol.* comprimés, amplexicaules; *Hampe* de 1 pied, nue, glabre, épaisse; *Fl.* rougeâtres, en thyrse; *Cal.* campanulé, à 5 lobes linéaires, obtus; *Pétal.* obovales; presque toujours 3 *Ov.* ♃ Avril. *De Sibérie* (BB.).

S. GRANULATA, L.; *S. granulée*; Fl. dan. t. 514. *Rac.* fibreuses, garnies de petits tubercules nombreux, rougeâtres, gemmifères; *Tig.* de 1 pied, velue, un peu rameuse; *Feuil.* inférieures réniformes, un peu prolongées sur le pétiole, à larges crénelures; les supérieures sessiles, cunéiformes, sub-trilobées; *Fl.* grandes, blanches, terminales, à *Pédic.* un peu visqueux. ♃ Avril-Mai. *Dans les prés; derrière la citadelle de Lille*, etc.

S. TRIDACTYLITES, L.; *S. à trois doigts*; Blackw. herb. t. 212. *Tig.* de 1-4 pouces, grêle, souvent rameuse, rougeâtre, chargée de poils glanduleux, ainsi que les *Pédonc.* et le *Cal.*; *Feuil.* radicales rétrécies en pétiole, trilobées ou entières; les caulinaires plus courtes, 3-5-lobées; *Fl.* blanches, petites, terminales. ⊙ Mars-Avril. *Commun sur les murs.*

S. HYPNOÏDES, L.; *S. Hypne*; Lapeyr. fl. pyr. t. 32. (*Gazon d'Angleterre*). *Tig.* peu poilues, les stériles nombreuses, couchées, alongées, entrelacées, portant dans les aisselles des bulbilles oblongs; *Feuil.* petites, éloignées, pointues: les supérieures simples et linéaires; les inférieures 3-fides, d'un vert jaunâtre; *Tig.* fleuries de 3-4 pouces, grêles, garnies de quelques *Feuil.* linéaires ou 3-fides, portant au sommet 3-4 *Fl.* blanches, assez grandes; *Pétal.* ovales, obtus, à 3 lignes verdâtres. ♃ *Commun dans les jardins* (BB.); *Chaud-fontaine* (Jacquin.).

M. Lejeune (Rev. fl. spa) a encore indiqué deux espèces qui paraissent voisines de celles-ci: *S. agregata*, Lej. rev. *Tig.* stériles raccourcies, à *Feuil.* 2-fides, ramassées; *Tig.* fleuries peu poilues, pauciflores, à *Feuil.* entieres ou trifides; *Fl.* petites; *Pétal.* arrondis, rarement ovales, sub-aigus. *Sur les rochers de Sougnez*, etc. *S. confusa*, Lej. rev. *Plante* velue; *Tig.* stériles diffuses, à *Feuil.* 3-5-fides, écartées; *Tig.* fleuries à *Feuil.* linéaires, ou 3-fides; *Fl.* plus grandes que dans le précédent; *Pétal.* obovales. ♃ *Commun sur les rochers près de Malmédy.*

** *Ovaire libre.*

S. HIRSUTA, L.; *S. velue*; Lapeyr. fl. pyr. t. 23. (*Passe-peintre*). *Feuil.* en rosette, arrondies, crénelées, glabres, un peu cordiformes; *Pétiol.* très-longs, hérissés; *Tig.* de 6-8 pouces, nue, velue; *Pédonc.* rameux, garnis de bractées; *Cal.* réfléchi après la floraison; *Pétal.* blancs, tachetés de rouge; *Onglet* jaune. ♃ Mai. *Des Pyrénées* (BB.).

S. UMBROSA, L.; *S. ombragée*; Lapeyr. fl. pyr. t. 22. Diffère du précédent par ses *Pétiol.* beaucoup moins longs, beaucoup plus applatis, ciliés et non hérissés; ses *Feuil.* diminuant sur le *Pétiol.*, à bords presque parallèles; *Sommet* très-obtus. ♃ *Des Pyrénées.*

S. ROTUNDIFOLIA, L.; *S. à feuilles rondes*; Mill. ic. t. 141. *Tig.* de 1 pied, feuillée, un peu rameuse, velue; *Feuil.* pétiolées, alternes, réniformes, à dents larges, souvent glanduleuses; *Fl.* en *Panic.* lâche; *Pétal.* lancéolés, blancs, ponctués de rouge. ♃ *De Provence* (BB.).

CHRYSOSPLENIUM, L.; *DORINE.* *Cal.* coloré, adhérent, à 4-5 divisions; *Cor.* 0; 8-10 *Étam.*; 2 *Styl.*; *Caps.* 1-loculaire, s'ouvrant sur les cotés internes des styles par 2 fentes qui se réunissent; *Gr.* attachées au fond de l'*Ov.* et sur les 2 lignes qui résultent de la soudure de ses 2 parties.

C. ALTERNIFOLIUM, L.; *D. à feuilles alternes*; Lam. ill. t. 374. *Tig.* de 4-5 pouces, faible, anguleuse, rameuse au sommet; *Feuil.* alternes, réniformes, crénelées, un peu velues; les inférieures pétiolées; *Fl.* jaunâtres, rassemblées au sommet de la tige, garnies de *Feuil.* florales. ♃ Avril. *Dans les lieux couverts*; *Ghéluwelt*; *Tournay*; *forêt de Mormal*; *Soignies*, etc.

C. OPPOSITIFOLIUM, L.; *D. à feuilles opposées*; Fl. dan. t. 365. Diffère du précédent par ses *Feuil.* opposées, rétrécies en pétiole; les *Fl.* presque toujours à 8 *Étam.* *Dans les mêmes lieux.*

ADOXA, L.; *ADOXE*. *Cal.* adhérent, à 2-3 lobes charnus, étalés; *Cor.* monopétale, 4-5-partie, insérée au pourtour de la partie libre de l'*Ov.*, et décidue; 8-10 *Étam.* insérées à la base de chaque lobe de la *Cor.*, contre leurs bords; *Ov.* ½ infère; 4-5 *Styl.*; *Baie* à 4 loges 1-spermes; *Gr.* attachées au sommet; *Embr.* homotrope.

OBS. Je nomme *Cor.* la partie que M. de Jussieu nomme *Cal.* parce qu'elle est décidue et qu'il y a réellement un *Cal*; elle porte les *Étam.*, parce qu'elle est monopétale, ainsi que dans le genre *Cotyledon*. Les *Étam.* devraient être placées alternativement vis-à-vis de ses lobes et de ses incisions, qu'elle soit un *Cal.* ou une *Cor.*; leur position dépend sans doute de la même cause que l'irrégularité du *Cal.*

A. MOSCHATELLINA, L.; *A. Moschatelline*; Lam. ill. t. 320. *Rac.* fibreuse; du collet partent des filets blancs qui donnent naissance à des tubercules coniques, d'où sortent de nouvelles plantes; 2 *Feuil.* radicales, 2-ternées, à folioles 3-lobées, à *Pédonc.* longs; 2 *Feuil.* caulinaires, opposées, pétiolées, à 3 folioles 3-lobées; 4-5 *Fl.* verdâtres, en tête terminale. ♃ Avril. *Lieux couverts*; *Croix*, etc. La plante a une odeur de musc.

GROSSULARIÉES. (*Bot. élément. Fam. CL*, page 514.)

RIBES, L.; *GROSEILLIER*; *Grossularia*, Tourn. *Cal.* à 5 lobes un peu colorés; 5 *Pétal.*; 5 *Étam.*; *Ov.* infère; *Styl.* 2-fide; *Stigm.* obtus; *Baie* globuleuse, 1-loculaire, polysperme; *Gr.* podospermées.

* *Arbrisseaux sans aiguillons.*

R. RUBRUM, L. ; *G. rouge ;* Lob. ic. 2. p. 202. f. 1. *Tig.* de 4-5 pieds, rameuse; *Feuil.* alternes, glabres, un peu en cœur, à 4-5 lobes obtus, dentés ; *Pétiol.* souvent ciliés à la base ; *Grappes* pendantes, alongées ; *Fl.* nombreuses ; *Pédic.* courts, garnis à la base d'une bractée élargie très-courte ; *Tube* du *Cal.* peu prolongé au-dessus de l'*Ov.* ; *Lobes* élargis au sommet, jaunâtres ; *Pétal.* très-petits ; *Styl.* fendu jusqu'au tiers de sa longueur, à divisions révolutées ; *Fr.* acides, rouges ou blancs. ♄ Avril. *Cultivé.*

Var. *sylvestre* (*R. petræum*, Fl. sp.).

R. ALPINUM, L. ; *G. des Alpes* ; J. Bauh. hist. 2. p. 98. ic. *Tig.* de 3-4 pieds, rameuse ; *Feuil.* petites, à 3 lobes, profondément dentées, velues ; *Pétiol.* courts, velus ; *Grappes* courtes, dressées ; *Fl.* serrées, les supérieures sessiles ; *Bractées* plus longues que les fleurs ; *Pétal.* très-petits ; *Styl.* comme dans le *R. rubrum* ; *Fr.* rouges, presque insipides. ♄ Avril. *Dans l'Eiffel* ; *Verviers*, etc. (Lej.). Certains individus ont des *Fl.* à *Étam.* rudimentaires, très-petites.

R. NIGRUM, L. ; *G. noir* (*Cassis*) ; J. Bauh. hist. 2. p. 99. f. 1. *Tig.* de 3-6 pieds, dressée, rameuse ; *Feuil.* pétiolées, glabres, à 3-5 lobes pointus, dentés, à surface inférieure couverte de glandes jaunâtres, répandant une odeur forte ; *Grappes* pauciflores, pendantes, pubescentes ; *Pédic.* garnis d'une petite bractée ; *Cal.* à lobes révolutés ; *Pétal.* égaux à la moitié des lobes du *Cal.* ; *Styl.* indivis, glabre ; 2 *Stigm.* globuleux ; *Fr.* noirs. ♄ Avril. *Cultivé.*

** *Arbrisseaux garnis d'aiguillons.*

R. UVA-CRISPA, Lam. dict. (an L.?) *G. piquant* ; *R. spinosum*, Lam. ; BB. ; Lam. ill. t. 146. f. 3. *Tig.* de 3 pieds, rameuse ; *Aiguillons* géminés ou ternés, infrà-axillaires ; *Feuil.* alternes, petites, à 3-5 lobes incisés, pubescentes au-dessous ; *Pétiol.* pubescens ; *Pédonc.* naissant des boutons foliifères, 1-2-flore, garni de 2 bractées ; *Tube* du *Cal.* prolongé au-dessus de l'*Ov.*, velu au-dedans ; *Lobes* alongés, dressés, obtus, velus ; *Pétal.* obtus, plus courts que les *Étam.* ; *Styl.* barbu à la base, très-profondément fendu, à divisions appliquées ; *Baies* grosses, globuleuses, verdâtres, velues dans la jeunesse. ♄ Avril. *Dans les haies.*

Var. *B* (*R. Grossularia*, L. ; Blackw. t. 277 ; *Groseillier*

à maqueraux.), Plus grand., à *Feuil.* glabres ; *Baies* plus grosses, rougeâtres ou jaunâtres, glabres. *Cultivé.*

NOPALÉES. (*Bot. élément. Fam. CLI*, page 514.)

CACTUS, L. ; *CIERGE. Cal.* adhérent, souvent recouvert d'écailles ; *Pétal.* nombreux, insérés sur plusieurs rangs au haut du *Cal.* ; *Étam.* indéterminées, insérées au haut du *Cal.* ; 1-*Styl.* ; *Stigm.* multifide ; *Baie* ombiliquée.

C. OPUNTIA, L. ; *C. Raquette* ; DC. pl. grass. t. 138. *Tig.* de 3-9 pieds, formée d'articles grands, ovales, charnus, comprimés, chargés de faisceaux d'aiguillons jaunâtres, inégaux et axillaires ; *Feuil.* très-petites, caduques, cylindriques, pointues ; *Fl.* grandes, jaunes, placées sur le bord des articles ; *Stigm.* à 5-10 lobes ; *Baie* ovoïde, rouge, douceâtre. ♄ Été. *De Barbarie* (BB.).

C. FLAGELLIFORMIS, L. ; *C. en fouet* (*Serpentine*). *Tig.* de 3-4 pieds, grêles, serpentantes, cylindriques, cannelées, entièrement couvertes de faisceaux d'aiguillons ; *Fl.* sessiles, d'un rouge vif ; *Pétal.* alongés, acuminés ; *Étam.* blanches ; *Anth.* jaunes ; *Styl.* égal aux *Étam.* ; *Stigm.* à peine divisé. ♄ Mai. *De l'Amérique méridionale* (BB.).

C. PERUVIANUS, L. ; *C. du Pérou* ; Lob. ic. 2. p. 25. *Tig.* dressée, très-haute, verte, à 7-8 côtes très-saillantes, obtuses, garnies sur leurs bords de faisceaux d'épines brunes ; *Fl.* très-grandes, étalées, blanches, sessiles ; *Pétal.* lancéolés, plus longs que les *Étam.* ; *Styl.* égal aux *Étam.* ; *Stigm.* à 4 lobes ligulés ; *Fr.* non épineux. ♄ Été. *De l'Amérique mérid.* (BB.).

PASSIFLORÉES. (*Bot. élément. Fam. CLIII*, page 515.)

PASSIFLORA, L. ; *GRENADILLE. Cal.* à 10 divisions ; 5 intérieures pétaloïdes ; *Tube* peu alongé, tapissé d'un disque dont le rebord extérieur est très-saillant ; *Nectaire* (*Corolle?*) formé de 3 couronnes : l'extérieure com-

posée d'appendices subulés, étalés au-dehors; la moyenne, d'appendices claviformes, dressés; l'intérieure monophylle, multipartie, rabattue vers le style, glanduleuse à la base; *Ov.* stipité; 5 *Étam.* monadelphes, soudées avec le stipes de l'*Ov.*; *Anth.* introrses, attachées par le milieu du dos, rabattues ensuite au-dehors; 3 *Styl.* rabattus au-dehors; 3 *Stigm.* capités, un peu échancrés au-dehors; *Baie* à 3 *Trophosp.* pariétaux.

P. CÆRULEA, L.; *G. bleue*; Duham. arbr. 1. p. 272. t. 107. *Arbrisseau* sarmenteux; *Vrilles* axillaires, simples, roulées en deux sens opposés; *Feuil* alternes, palmées, à 5 lobes entiers, souvent garnis à leur base de quelques glandes marginales; *Pétiol.* portant 2-3 glandes cyathiformes vers le milieu; *Fl.* grandes, solitaires, axillaires, pédicellées; *Calicule* à 3 folioles ovales, un peu distant du *Cal.*; *Divisions* extérieures du *Cal.* vertes, garnies d'une pointe sub-apicellaire; *Couronnes* bleuâtres, blanchâtres et d'un violet foncé; *Disque* formant un rebord externe involuté, et un rebord interne à la base du gynostème; *Filet* des *Étam.* brusquement rétréci au sommet; *Anth.* très-grosses. ♄ Été. *Du Brésil* (BB.).

CUCURBITACÉES. (*Bot. élément. Fam. CLV*, page 516.)

BRYONIA, L.; *BRYONE. Fl.* 1-2-oïques; 5 *Étam.* en 3 paquets; *Baie* petite, globuleuse, à 4-6 *Gr.* renversées.

B. DIOÏCA, Jacq. austr. t. 199; *B. dioïque*; *B. alba*, Var. *a*, Lam. dict. (*Couleuvrée*). *Rac.* très-grosse, charnue; *Tig.* grimpantes, grêles, cannelées, un peu velues; *Feuil.* hispides-tuberculeuses, en cœur, à 3 lobes: le *Médian* 3-fide, alongé, aigu; *Sinus* arrondis; *Vrilles* longues, simples; *Fl.* dioïques, petites, d'un jaune verdâtre, en grappes axillaires; les mâles longuement pédonculées; *Baies* rouges. Été. *Commun dans les haies*; *près de Lille*, etc. La racine est féculente, et très-fortement purgative.

B. ALBA, L; *B. blanche*; Cette espèce, avec laquelle on avait confondu le *B. dioïca*, s'en distingue par ses *Fl.* monoïques; ses *Baies* noires; ses *Feuil.* à 5 lobes égaux, moins divisés.

MOMORDICA, L.; *MOMORDIQUE. Fl.* monoïques; *Fl.* ♂: *Étam.* en 3 paquets; *Fl.* ♀ renfermant des *Étam.*

stériles ; *Ov.* à 3 processus séminifères ; 1 *Styl.* ; 3 *Stigm.* ; *Fr.* s'ouvrant avec élasticité.

M. Elaterium, L. ; *M. élastique* ; Bull. herb. t. 81 ; *Ecbalium*, Rich. *Tig.* couchées, sans vrilles, rameuses, épaisses, très-rudes; *Feuil.* pétiolées, en cœur, dentées, très-hérissées; *Fl.* jaunâtres, assez petites; *Fl.* ♂ en grappes; *Fl.* ♀ à *Pédonc.* simples; *Fr.* gros comme un œuf de pigeon, fortement muriqué, se détachant du *Pédonc.* et lançant les graines avec élascité par le trou de la base. ⊙ Juillet-Août. Purgatif. *Des provinces mérid.* ; *naturalisé dans quelques cantons.*

CUCUMIS, L. ; *CONCOMBRE. Fl.* monoïques; *Cor.?* en cloche; *Étam.* en 3 paquets; les *Fl.* ♀ ont 3 filets stériles, 3 *Stigm.* 2-furqués; *Gr.* nombreuses, comprimées, à bords minces, nichées dans des cellules remplies de pulpe.

C. Melo, L.; *C. Melon. Tig.* couchée, grimpante, hispide ; *Feuil.* en cœur, lobées, rudes ; *Fl.* pédonculées, petites; *Ov.* velu dans sa jeunesse ; *Fr.* gros, à côtes ou sans côtes, souvent chargés de lignes saillantes, réticulées. Été. ⊙ *Cultivé.* Sa chair est jaune, d'une saveur très-sucrée, alimentaire, rafraîchissante.

C. sativus, L. ; *C. cultivé ;* Lob. ic. 638. f. 2. Diffère surtout du précédent par son fruit tuberculeux, presque cylindrique, à chair blanche et ferme, non sucrée. *Dans les potagers.* Ses fruits verts se confisent dans le vinaigre et se nomment *Cornichons.*

CUCURBITA, L. ; *COURGE.* Diffère surtout du *Cucumis* par ses *Gr.* entourées d'un rebord arrondi, placées dans des cellules sans pulpe.

C. lagenaria, L.; *C. Calebasse. Feuil.* arrondies, velues, molles, visqueuses, musquées; 2 *Glandes* à l'insertion du pétiole ; *Fl.* blanches, étoilées ; *Bords* de la graine évasés en appendices ; le *Fr.* est ovoïde, en bouteille, ou très-alongé. ⊙ *Cultivé.*

C. Citrullus, L. ; *C. Citrouille*; *C. Anguria*, Encycl. (*Melon-d'eau*). *Feuil.* très-profondément découpées, verticales, fermes, cassantes; *Fr.* orbiculaire, lisse, marqué de taches étoilées; *Gr.* noires ou rouges. ⊙ *Cultivé.*

C. maxima, Enc.; *C. Potiron* ; *Pepo macrocarpus*, R. Il doit constituer un genre; il se distingue par les filamens et les *Anth.* soudées en un seul corps ; le fruit est quel-

quefois d'une grosseur extraordinaire. ⊙ *Cultivé.* On cultive encore beaucoup de variétés du *Cucurbita Pepo*, Enc.

ONAGRAIRES. (*Bot. élément. Fam. CLVI*, page 516.)

§. I. ONAGRES. *Fr. capsulaire, 2-4-loculaire, polysperme.*

ISNARDIA, L.; *ISNARDE. Cal.* supère, à 4 lobes; *Cor.* 0; 4 *Étam.*; 1 *Styl.*; *Stigm.* simple; *Caps.* à 4 loges polyspermes.

I. PALUSTRIS, L.; *I. des marais;* Lam. ill. t. 77. *Tig.* de de 6-12 pouces, couchées ou flottantes, radicantes; *Feuil.* opposées, ovales-arrondies, un peu aiguës, entières, rétrécies en pétiole; *Fl.* petites, axillaires, verdâtres. ♃ Juillet-Septembre. *Dans les eaux peu courantes*; *Abbeville* (Bouch.); *en Belgique*; *vers Jemmappes.*

CIRCEA, L.; *CIRCÉE. Cal.* infère, à limbe 2-parti, caduc; 2 *Pétal.* 2-fides; 2 *Étam.*; 1 *Styl.*; *Stigm.* 2-lobé; *Caps.* pyriforme, hérissée de poils crochus, à 2 loges 1-spermes.

C. LUTETIANA, L.; *C. de Paris*; Lam. ill. t. 16. f. 1. *Rac.* rampantes; *Tig.* de 1 pied ½, dressée, rameuse, velue; *Feuil.* opposées, pétiolées, ovales, aiguës, un peu dentées; *Fl.* blanches ou rougeâtres, en grappes terminales; *Pédic.* velus, réfléchis à la maturité; *Cal.* prolongé au-dessus de l'*Ov.* en un tube grêle, rempli par le disque, caduc; *Limbe* à 2 lobes réfléchis. ♃ Juin-Juillet. *Dans les bosquets près de Lille*; *Dunkerque*, etc.

C. ALPINA, L.; *C. des Alpes*; Lam. l. c. f. 2. Diffère du précédent par sa tige couchée ou ascendante, glabre; ses *Feuil.* en cœur, luisantes, à dents calleuses au sommet; ses *Fl.* moins nombreuses; *Cal.* coloré, membraneux, peu prolongé au-dessus de l'*Ov.*; *Caps.* moins hérissée. ♃ *Bois secs de la Flandre orient.* (Vanh.); *près Sourbrout* (Lej.).

Le *C. intermedia*, Ehrh, diffère de cette espèce par sa grandeur et son *Cal.* dilaté. *Il a été trouvé à Maëstricht*, etc. (Lej.).

OENOTHERA, L.; *ONAGRE. Cal.* infère, prolongé en un tube creux au-dessus de l'*Ov.*; *Limbe* 4-parti, caduc;

4 *Pétal.*; 8 *Étam.* insérées au haut du tube du *Cal.*; *Grains* polliniques unis par une humeur visqueuse; 4 *Stigm.*; *Caps.* alongée, à 4 angles, 4 loges, 4 valves; *Cloisons* répondant au milieu des valves; *Gr.* nombreuses, nues, attachées à l'axe central.

OE. BIENNIS, L.; *O. bisannuelle*; Lam. ill. 279. f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, un peu rameuse, à poils tuberculés; *Feuil.* ovales-lancéolées, aiguës, denticulées, rétrécies en pétiole; *Fl.* jaunes, grandes, axillaires, sessiles, en épi terminal; *Cal.* à 4 lobes réfléchis, souvent agglutinés, garnis d'une pointe au-dessous du sommet; *Pétal.* obcordés; *Préflor.* convolutive; *Filets* des *Étam.* arqués; *Caps.* velue. ♂ Eté. *De Virginie*; *naturalisé dans ce pays*; *fortifications de Lille*; *Soissons*, etc.

EPILOBIUM, L.; *ÉPILOBE*. Diffère de l'*Œnothera* par le *Cal.* non prolongé en tube au-delà du sommet de l'*Ov.*; les *Grains* du pollen non réunis par une humeur visqueuse; les *Gr.* sont ascendantes, attachées à l'axe central, couronnées d'une aigrette, dont les poils imbriqués et séparés en 2 faisceaux semblent d'abord adhérer aux valves.

* *Fl. irrégulière*; *Étam. et Pistil déclinés*; *Limbe du Cal. divisé jusqu'à l'Ov.*

E. SPICATUM, Lam.; *É. à épi*; *E. angustifolium*, *L.*, L. (*Herbe-St.-Antoine*; *Osier-fleuri*). *Tig.* de 3-4 pieds, dressée, glabre, rougeâtre; *Feuil.* sessiles, alternes, lancéolées, aiguës, entières, glabres, d'un vert blanchâtre au-dessous; *Fl.* grandes, pédicellées, garnies de petites bractées, en épi terminal; *Pétal.* rouges, entiers; *Cal.* colorés; *Ov.* cotonneux. ♃ Juillet-Août. *Bois de la Fagne*; *de St.-Denis* (Hocq.); *d'Hesdin* (Dov. et Alav.); *Bois de Braine*.

** *Fl. régulières*; *Étam. droites*; *Pétal. échancrés*; *Cal. non divisé jusqu'à l'Ov. et staminifère.*

E. HIRSUTUM, L.; *É. hérissé*; *E. amplexicaule*, Lam.; Fuchs. hist. 491. ic. *Tig.* de 3-5 pieds, cylindrique, velue, branchue; *Feuil.* grandes, ovales-lancéolées, velues, denticulées, alternes ou opposées, embrassantes, un peu décurrentes; *Fl.* grandes, purpurines, terminales et axillaires; *Cal.* garni à l'intérieur, sous les *Étam.*, d'un cercle de poils. ⊙ Eté. *Au bord des eaux*.

É. MOLLE, Lam.; *É. mollet*; Moris. s. 3. t. 11. f. 4. Diffère du précédent par sa tige moins haute, simple; ses

Feuil. lancéolées, dentées, non embrassantes, pubescentes sur toute leur surface, d'un vert blanchâtre; ses *Fl.* plus pâles, peu ouvertes, beaucoup plus petites. *Commun dans les lieux marécageux.*

Obs. L'*E. intermedium*, Mér., ne diffère guère que par sa tige rameuse, plus élevée.

E. PALUSTRE, L.; *É. des marais*; Tab. ic. 856. *Tig.* dressées, cylindriques, glabres ou un peu velues; *Feuil.* opposées ou alternes (quelquefois ternées), lancéolées, linéaires, pointues, entières ou à peine dentées, glabres ou sub-pubescentes, un peu réunies à la base; *Fl.* rosées; *Stigm.* linéaire, entier; *Caps.* pubescente. ♃ *Au bord des fossés.*

E. TETRAGONUM, L.; *É. tétragone*; Fl. dan. t. 1029. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse; *Feuil.* opposées dans le bas, denticulées, glabres, lancéolées, non réunies par la base, portées par un très-court *Pétiol.*, dont les bords sont un peu décurrens et rendent la tige tétragone; *Fl.* petites, purpurines; *Stigm.* entier, en massue. ♃ *Dans les lieux humides.*

Var. *A* (*E. obscurum*, Pers.). *Feuil.* décurrentes.

E. ROSEUM, Schreb.; *É. rose. Tig.* de 1-2 pieds, dressée, simple, pubescente, à 2-3 angles dans le bas; *Feuil.* opposées ou ternées dans le bas, un peu pétiolées, ovales ou oblongues, glabres, dentelées; *Fl.* terminales, axillaires, rougeâtres; *Stigm.* simple. ♃ *Dans les bois, vers Ath* (Hocq.).

E. MONTANUM, L.; *É. des montagnes*; Fl. dan. t. 922. Diffère du précédent par ses *Tig.* cylindriques; ses *Pétal.* fortement échancrés; son *Stigm.* 4-fide. *Commun dans les haies et les bosquets près de Lille*; *Cysoing*, etc.

Var. *B. alpestre* (*É. nutans*, Horn.). *Tig.* de 3-4 pouces, penchée au sommet.

§. II. CERCODÉENNES, Juss. inéd. (*Hygrobiées*, Rich.). *Fr. 4-loculaire, 4-sperme, ou 4 Ov.*

TRAPA, L.; *MACRE. Cal.* persistant, à 4-lobes; 4 *Étam.* et 4 *Pétal.* insérés sur des impressions profondes d'un disque périgyne; *Ov.* ½ infère, à 2 loges, dont une avorte; *Fr.* Noix dure, coriace, à 2-4 cornes; *Gr.* grandes, charnues, suspendues; 1 *Cotyl.* très-grand, l'autre très-petit.

T. NATANS, L.; *M. flottante*; Lam. ill. t. 75 (*Châtaigne d'eau*). *Tig.* longues, rampantes, produisant inférieurement des *Feuil.* capillaires, ailées, submergées, et en haut des *Feuil.* flottantes, en rosette, pubescentes au-dessous, luisantes et rougeâtres au-dessus, rhomboïdales, garnies sur les 2 bords supérieurs de dents souvent à 2 pointes; *Pétiol.* longs, renflés, au milieu; *Fl.* petites, verdâtres; axillaires; *Pédonc.* très-courts, velus; *Filets* des *Étam.* un peu courbes et repliés au sommet; *Anth.* cubiques, attachées par le bas du dos; *Stigm.* gros, en tête; *Fr.* durs, noirâtres, à 4 cornes piquantes; *Gr.* entourées d'une pulpe farineuse bonne à manger. ⊙ Été. *Dans les étangs* (BB.).

MYRIOPHYLLUM, L.; *VOLANT-D'EAU. Fl.* souvent monoïques; *Cal.* 1-4-phylle; *Cor.* 0, ou à 4 *Pétal.* caducs; *Fl.* ♂: 8 *Étam.*; *Fl.* ♀: 4 *Ov.* libres, 1-spermes; *Gr.* renversées; *Périsp.* mince (membrane interne épaissie?).

M. SPICATUM, L.; *V. à épi*; Lam. ill. t. 775. *Tig.* longues, rameuses, flottantes; *Feuil.* verticillées (4-5-nées), pinnées, à lobes capillaires; *Fl.* sessiles, en épi terminal, émergé, nu, grêle, interrompu; les mâles supérieures. ♃ *Commun dans les fossés.*

M. VERTICILLATUM, L.; *V. verticillé*; Fl. dan. t. 1046. Diffère du précédent parce que les *Fl.* sont accompagnées de feuilles; elles sont souvent ☿. ♃ *Dans les fossés vaseux.*

Var. *B* (*M. pectinatum*, DC. s.). *Feuil.* florales pinnatifides.

HIPPURIS, L.; *PESSE. Cal.* adhérent; *Limbe* très-petit; *Cor.* 0; 1 *Étam.* insérée sur le sommet de l'*Ov.*, du côté extérieur; 1 *Styl.* reçu dans le sillon de l'anthère; *Ov.* 1-sperme; *Gr.* suspendue; *Périsp.* charnu (membrane interne épaissie?).

H. VULGARIS, L.; *P. commune*; Lam. ill. t. 5. f. 1. *Tig.* droites, simples, émergées, spongieuses, avec un axe fibreux, cloisonnées à chaque verticille; *Feuil.* verticillées (8-15-nées) linéaires, étroites, blanchâtres au sommet; *Fl.* vertes, petites, axillaires, sessiles. ♃ *Commun dans les fossés.*

Var. *B* (*H. fluviatilis*). *Tig.* submergées; *Feuil.* longues, diaphanes, ondulées.

§. III. *Genres voisins des* CERCODÉENNES.

CALLITRICHE, L.; *CALLITRICHE. Fl.* monoïques, ou ☿; *Cal.* 0; 2 *Pétal.*; *Fl.* ♂ : 1 *Etam.*; *Fl.* ♀ : *Ov.* à 2 styles, à 4 loges 1-spermes; *Embr.* suspendu.

C. AQUATICA, Smith; *C. aquatique. Tig.* de 3-12 pouces, grêles, flottantes, poussant des fibres radicales; *Feuil.* opposées, glabres, d'un vert clair, en rosette au sommet, écartées dans le bas : presque en spatule dans la Var. *a* (*C. verna*, L.; Lam. ill. t. 5); ovales-arrondies dans la Var. *b* (*C. æstivalis*, Thuill.); oblongues, les supérieures échancrées dans la Var. *c* (*C. intermedia*, W.); toutes linéaires, échancrées au sommet dans la Var *d* (*C. autumnalis*, L.); *Fl.* petites, axillaires, blanchâtres, sessiles: pédonculées dans la Var. *e* (*C. pedonculata*, DC.); *Fr.* à 4 angles saillans. ⊙ *Commun dans les fossés, les mares,* etc.

CERATOPHYLLUM, L.; *CORNIFLE. Fl.* monoïques; *Cal.* à 8-10 divisions; *Cor.* 0; *Fl.* ♂ à 16-20 *Étam.*; *Fl.* ♀ : *Ov.* supère, à 1 *Gr.* renversée; *Embr.* antitrope, à 4 cotylédons; *Périsp.* 0?

C. DEMERSUM, L.; *C. nageant*; Lam. ill. t. 775. f. 2. *Tig.* longues, nageantes, rameuses; *Feuil.* verticillées (6-8-nées), dichotomes, à lobes capillaires, finement denticulées; *Fl.* axillaires, solitaires, petites, sessiles; *Fr.* elliptiques, à 3 cornes, 1 droite terminale, et 2 divergentes placées vers la base. ♃ *Dans les étangs.*

C. SUBMERSUM, L.; *C. submergé*; Lam. l. c. f. 1. Diffère du précédent par son *Fr.* sans corne; les feuilles souvent sans dents. *Dunkerque*, etc.

MYRTÉES. (*Bot. élément. Fam. CLVII*, page 517.)

PHILADELPHUS, L.; *SYRINGA. Cal.* turbiné, à 5-6 lobes; 4-5 *Pétal.*; *Stigm.* à 4-5 lobes; *Caps.* ½ infère, à 4 loges, 4 valves; *Cloisons* opposées aux valves, portant sur leur bord interne des *Gr.* petites, munies d'un arille frangé au sommet; *Périsp.* charnu (Gærtn.); il n'est que la membrane interne épaissie de l'épisperme selon Ventenat.

P. CORONARIUS, L.; *S. des fleuristes*; Lam. ill. t. 420. *Arbrisseau* de 4-6 pieds; *Écorce* brunâtre; *Feuil.* opposées, pétiolées, ovales, aiguës, serrulées, membraneuses, dépourvues de points transparens; *Fl.* d'un blanc jaunâtre, très-odorantes, pédicellées, réunies au sommet des rameaux: la terminale s'ouvre la première et a 5 *Pétal.*; les autres 4. ♄ Mai. *D'Espagne* (BB.).

MYRTUS, L.; *MYRTE. Cal.* à 5 lobes persistans; 5 *Pétal.*; *Stigm.* obtus; *Baie* à 2-3 loges, à 1-5 *Gr.* osseuses.

M. COMMUNIS, L.; *M. commun*; Lam. ill. t. 419. *Arbrisseau* peu élevé, rameux; *Feuil.* petites, nombreuses, sessiles, lancéolées, pointues, entières, vertes, luisantes, persistantes; *Fl.* blanches, axillaires, solitaires, pédonculées, munies de 2 bractées sous le *Cal.* Été. *De Provence* (BB.). On en cultive plusieurs variétés.

PUNICA, L.; *GRENADIER. Cal.* coriace, coloré, à 5-6 lobes; *Tube* prolongé au-dessus de l'*Ov.*; 5-6 *Pétal.* chiffonnés; *Étam.* tapissant le tube du *Cal.*; *Stigm.* en tête; *Baie* sphérique, couronnée par le limbe du calice, à écorce coriace, divisée intérieurement par un diaphragme transversal: la partie supérieure a 7-9 loges; l'inférieure en a 3-4; *Gr.* nombreuses, entourées de pulpe; *Cotyl.* en spirale.

P. GRANATUM, L.; *G. commun*; Lam. ill. t. 415. *Arbrisseau* de 6-9 pieds; *Feuil.* petites, lisses, opposées, lancéolées, entières, rougeâtres dans leur jeunesse; *Fl.* grandes, presque sessiles au sommet des branches, d'un rouge éclatant, blanchâtres dans la Var *b*; *Styl.* épais à la base; *Stigm.* presque 4-latère. Été. *D'Espagne* (BB.). Le suc du fruit est acide, rafraîchissant; son écorce astringente, vermifuge.

SALICARIÉES. (*Bot. élément. Fam.* CLIX, page 517.)

LYTHRUM, L.; *SALICAIRE*; *Salicaria*, Tourn.; BB. *Cal.* tubuleux, persistant, strié, à 6 ou 12 dents (6 alternes plus petites); 6 (ou 4-5) *Pétal.*; 6 *Étam.* ou 12 sur 2 rangs; *Caps.* à 2 loges, à 2 valves quelquefois partagées

au sommet ; *Cloison* contraire aux valves, portant les *Trophosp.* sur le milieu.

* SALICARIA. *Feuil. opposées* ; 12 *Étam. ou plus.*

L. SALICARIA, L. ; *S. commune* ; Lam. ill. t. 408 f. 1. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, ferme, carrée, 4-gone, rameuse en haut ; *Feuil.* opposées ou ternées, sessiles, un peu en cœur, lancéolées, aiguës, entières, pubescentes au-dessous, *Fl.* rouges, verticillées, presque sessiles, en épis terminaux, très-longs ; *Cal.* à 6 dents extérieures filiformes, velues ; 6 intérieures larges, rouges, un peu blanchâtres au sommet, alternes avec les *Pétal.* ; 6 *Étam.* exsertes, rouges, opposées aux larges divisions du calice ; 6 plus petites, incluses, jaunâtres ; *Stigm.* en tête, un peu sillonné ; *Préfloraison* : *Cal.* fermé par les larges divisions ; *Pétal.* infléchis chiffonnés grandes ; *Étam.* infléchies ; *Styl.* replié. ♃ *Commun au bord des eaux.*

L. VIRGATUM, L. ; *S. effilée.* Diffère du précédent par ses *Feuil.* glabres, plus étroites, rétrécies à la base ; ses *Rameaux* très-grêles ; les *Fl.* axillaires, géminées ou ternées, pédicellées. *Verviers*, etc. (Lej.).

** LYTHRUM. *Feuil. alternes* ; 6 *Étam.*

L. HYSSOPIFOLIUM, L. ; *S. à feuilles d'Hysope* ; Jacq. austr. t. 133. *Tig.* de 6-8 pouces, rameuse, redressée ; *Feuil.* alternes, linéaires, presque ovales, obtuses, entières ; *Fl.* axillaires, souvent solitaires, presque sessiles ; *Pétal.* rougeâtres, lancéolés ; *Caps.* à 2 loges ; *Gr.* sur 2 rangs dans chaque loge. ⊙ Juillet. *Lieux humides* ; *Maroilles* (Héc.) ; *Stambruges* ; *Menin, vers la porte de Bruges* (Hocq.) ; *Mamers* (Tinant).

PEPLIS, L. ; *PÉPLIDE. Cal.* persistant, à 12 dents, dont 6 alternes plus petites ; *Cor.* 0, ou 6-pétale ; *Étam.* 6 ; *Caps.* 2-loculaire, indéhiscente, polysperme.

P. PORTULA, L. ; *P. Pourpier* ; Lam. ill. t. 262. *Tig.* de 2-6 pouces, glabres, rougeâtres, couchées ou rampantes ; *Feuil.* opposées, petites, lisses, un peu charnues, entières, arrondies, sub-spatulées ; *Fl.* petites, rougeâtres, axillaires, sessiles, solitaires. ⊙ Juin-Juillet. *Sur le bord des mares* ; *Ghéluvelt* ; *bois de la Quennerie près Douay* ; *Stambruges.*

ROSACÉES. (*Bot. élément. Fam. CLX*, page 518.)

§. I. POMACÉES.

PYRUS, L.; *POIRIER*. 5 *Styl.*; *Fr.* charnu, ombiliqué au sommet, à 5 loges cartilagineuses, à *Gr.* cartilagineuses (*Pépins*). (Voy. le genre suivant).

* MALUS. Pommier. *Styl. velus et soudés à la base*; *Fr. arrondi, à base déprimée et enfoncée*; *Loges 2-spermes*.

M. COMMUNIS, Lam. ill. t. 435; *P. commun*; *Pyrus Malus*, L. *Arbre* de 20-30 pieds, formant une tête arrondie; *Feuil.* ovales, un peu aiguës, dentées, pubescentes au-dessous dans la jeunesse; *Fl.* blanches, roses au-dehors; *Pédic.* 1-flores, en sertule terminal; *Fr.* acide, dont l'*Épiderme* est sans granulations sur la face interne.

Var. *A. sativa*. On en cultive de nombreuses sous-variétés.

Var. *B* (*M. sylvestris*; *P. sauvage*). *Rameaux* spinescens.

M. ACERBA, Mér.; *P. à cidre*. Diffère du précédent par ses feuilles lancéolées, aiguës, glabres; ses *Fl.* blanches; ses *Fr.* acerbes.

** PYRUS. Poirier. *Styl. distincts à la base*; *Fr. turbiné, aminci et prolongé à la base*; *Loges 2-spermes*.

P. COMMUNIS, L.; *P. commun*; Duham. arbr. fr. p. 117. t. 1-58. *Arbre* élevé, à tête pyramidale; *Feuil.* ovales-oblongues, serretées, pétiolées, glabres, luisantes; *Fl.* blanches, en corymbes; *Épiderme* du *Fr.* garni intérieurement de granulations pierreuses.

Var. *A. sativa*. *Fr.* plus ou moins sucré. On en cultive de nombreuses sous-variétés.

Var. *B* (*P. sylvestris*; *P. sauvage*). *Rameaux* spinescens; *Fr.* acerbes.

P. POLLVERIA, L. mant.; *P. de Bollwyller*; J. B. hist. 1. p. 59. ic. Se distingue du *P. commun* par ses *Feuil.* plus petites, plus profondément dentées et velues au-dessous; mais il y a des variétés du *P. commun* à *Feuil.* velues au-dessous. *Dans les bois de Verviers* (Lej.).

*** CYDONIA. Coignassier. *Styl. velus, libres à la base*; *Fr. velu, à loges polyspermes.*

C. COMMUNIS; *C. commun*; Duh. arbr. f. 1. p. 201. f. 1. *Arbre* de 10-12 pieds; *Écorce* brune; *Jeunes pousses* cotonneuses; *Feuil.* ovales-arrondies, entières, tomenteuses au-dessous; *Pétiol.* courts; *Fl.* grandes, solitaires, terminales, blanches et roses; *Pétal.* velus vers l'onglet; *Lobes* du *Cal.* foliacés, cotonneux, serrulés; *Fr.* gros, à grosses côtes, odorant. *Cultivé.* Son fruit est astringent.

CRATÆGUS; *ALISIER*. Diffère du genre précédent parce qu'il a 2-3 styles;

OBS. Le nombre de *style* variant dans ce genre, il ne diffère donc pas réellement du précédent; il lui a été réuni par Willdenow.

* SORBUS. Sorbier. 3 *Styles.*

S. AUCUPARIA, L.; *S. des oiseleurs*; Duham. arb. 2. t. 73. *Arbre* de 20-30 pieds, droit; *Feuil.* ailées, à 13-17 *Foliol.* ovales-oblongues, dentées, un peu velues au-dessous dans leur jeunesse; *Fl.* blanches, en corymbes terminaux, très-rameux; *Pédonc.* velus; 3 *Styl.* velus à la base; *Fr.* globuleux, de la grosseur d'un très-gros pois, écarlates, acides, un peu amers. ♄ Mai. (Assez rare). *Dans les bois.*

S. DOMESTICA, L.; *S. domestique* (*Cormier*); *Pyrus Sorbus*, Gærtn. fruct. 2. p. 45. t. 87. Diffère du précédent parce qu'il est plus élevé; ses *Feuil.* sont velues au-dessous, même à la maturité; ses *Fr.* pyriformes, d'un rouge jaunâtre, d'abord acerbes, puis doux; il a souvent 5 *Styl.*, 5 loges 2-spermes. *D'Alsace* (BB.).

** CRATÆGUS, L. Alisier. 2 *Styles* (*rarement* 5).

C. TORMINALIS, L.; *A. anti-dysentérique*; Lam. ill. t. 433. f. 2. *Arbre* médiocre; *Bois* dur; *Écorce* rougeâtre; *Feuil.* pétiolées, en cœur, pubescentes au-dessous, latérinervées, à 5-7 lobes; les inférieurs plus profonds, écartés; *Fl.* blanches, nombreuses, en corymbe; *Pédonc.* velus, ainsi que les *Cal.*; 2-5 *Styl.*; *Fr.* arrondis, ombiliqués au sommet, bruns, ponctués, austères, puis acidules. Mai. *Dans les bois.*

C. ARIA, L.; *A. Alouchier*; Lam. ill. t. 433. f. 1. *Arbre* de 20-30 pieds; *Jeunes pousses* cotonneuses; *Feuil.* ovales-oblongues, pétiolées, à dents inégales, tomenteuses au-

dessous ; *Fl.* blanches, en corymbe ; *Pédonc.* tomenteux ; 2-4 *Styl.* ; *Fr.* globuleux, rouges. Mai. *Dans les bois.*

C. Amelanchier, Desf. ; *A. Amélanchier* ; Jacq. austr. t. 300 ; *Mespilus*, L. *Arbrisseau* de 3-6 pieds ; *Écorce* d'un rouge brun ; *Feuil.* pétiolées, ovales-arrondies, souvent obtuses, dentées en scie, cotonneuses au-dessous, seulement dans leur jeunesse ; *Fl.* blanches, en corymbes pauciflores ; *Lobes* du *Cal.* bordés de dents très-fines ; *Pétal.* lancéolés, alongés ; 5 *Styl.* ; *Fr.* arrondis, d'un bleu noirâtre. Mai. *Dans les bois* ; *Chimay* ; *Longprés* (Hocq.).

MESPILUS, Tourn. ; *NÉFLIER.* Diffère des 2 genres précédens par les *Gr.* osseuses.

M. Oxyacantha, Gærtn. fruct. 2. p. 43. t. 87 ; *N. Aubépine. Arbrisseau* élevé, tortueux ; *Bois* dur ; *Rameaux* spinescens ; *Feuil.* pétiolées, glabres, lisses, cunéiformes, incisées, à 3-7 lobes dentés ; *Stipul.* subulées ; *Fl.* blanches, odorantes, en corymbes glabres ; 1 *Styl.* (quelquefois 2-3) ; *Fr.* rouges, arrondis, à 1-3 noyaux. Mai. *On en forme des haies.*

Var. *B* (*M. oxyacanthoïdes*, Thuill.). *Feuil.* ovales-arrondies, moins découpées, à 3 lobes courts, dentés, obtus ; souvent 2 *Styl.* ; les *Fl.* quelquefois roses.

M. Azarolus, Lam, ; *N. Azérolier* ; J. Bauh. 1. p. 67. ic. Il est peut-être une variété du *M. Oxyacantha* ; mais il est plus élevé, et a le port d'un arbre ; ses *Feuil.* sont profondément divisées, pubescentes ; les *Lobes* du *Cal.* ovales, obtus ; *Fr.* arrondis, rouges ou jaunâtres. *Des Provinces mérid.* (BB.). Ses fruits sont comestibles.

M. pyracantha, L. ; *N. Buisson-ardent* ; Lob. ic. 2. p. 182. f. 1. *Arbrisseau* très-rameux, diffus, en buisson, garni de fortes épines ; *Écorce* d'un rouge brun ; *Feuil.* ovales-lancéolées, aiguës, dentées en scie, luisantes au-dessus, plus pâles, et quelquefois pubescentes au-dessous ; *Fl.* blanches ou rougeâtres, en corymbes pubescens ; 4-5 *Styl.* ; *Cal.* à lobes courts ; *Fr.* petits, arrondis, écarlates. Mai. *De Provence* (BB.).

M. germanica, L. ; *N. d'Allemagne* ; Lam. ill. t. 436. f. 1. *Arbre* médiocre, tortueux, épineux (perdant ses épines par la culture) ; *Feuil.* ovales-oblongues, aiguës, très-finement dentées, un peu cotonneuses au-dessous ; *Stipul.* peu apparentes ; *Fl.* blanches, grandes, solitaires, terminales, presque sessiles ; *Lobes* du *Cal.* très-grands, foliacés ;

5 *Styl.*; *Fr.* (Nèfles) pubescens, très-largement ombiliqués au sommet. Mai. *Dans les haies*, etc. Ses fruits sont comestibles.

M. COTONEASTER, L.; *N. Cotonnier*; Clus. hist. p. 60. f. 2. *Arbrisseau* peu élevé, tortueux; *Écorce* d'un rouge-brun; *Feuil.* pétiolées, ovales-arrondies, très-entières, vertes au-dessus, cotonneuses au-dessous; *Fl.* petites, verdâtres, en bouquets 2-5-flores, axillaires; souvent 3 *Styl.*; *Fr.* rouges, arrondis, 3-spermes. Avril. *Charleroy*; *Longprés*; *Couvin* (Hocq.).

§. II. ROSÉES.

ROSA, L.; *ROSIER*. *Cal.* à 5 lobes: 2 pinnatifides, 1 semi-pinnatifide et 2 entiers (rarement tous entiers); *Tube* souvent urcéolé, renfermant un grand nombre d'*Ov.* pariétaux; *Styl.* sortant du *Cal.*; *Arbrisseaux* aiguillonnés; *Feuil.* ailées, à folioles dentées.

OBS. Les variétés de Rosiers, accrues indéfiniment, ont été regardées comme espèces par beaucoup d'auteurs; leur nombre a été fort restreint par M. Desvaux (Journ. Bot. févr. 1813. p. 104.); nous adopterons celles qu'il a admises, quoique quelques-uns des caractères qu'il a employés soient encore loin d'être constans; tel est celui tiré des dents entières ou dentées; les espèces ne sont donc pas définitivement établies et les variétés peuvent s'accroître sans mesure, car tous leurs caractères se nuancent à l'infini.

* *Styles soudés en colonne.*

R. ARVENSIS, L.; *R. des champs*; Fl. dan. t. 393. *Dentelures* des feuilles presque entières; *Cal.* glabres, à lobes très-courts, 2 un peu pinnatifides, 3 entiers; *Tube* globuleux ou oblong; *Pédonc.* plus ou moins glanduleux; *Styl.* soudés, glabres. *Dans les bois*; *Annappes*, etc.

Var. *B. ovata*, Desv. (*R. repens*, Scop.). *Tig* rampantes.

R. STYLOSA, Desv. l. c. pl. XIV (non Mér.); *R. à longs styles*. *Feuil.* velues au-dessous, à dents entières; *Pédonc.* souvent glanduleux; *Cal.* glabre, oblong, à 3 lobes pinnatifides; *Styles* en colonne, glabres; *Fl.* roses ou blanches. Été. *Dans les bois*.

* *Styles distincts.*

R. CANINA, L.; *R. des chiens*; Lam. ill. t. 440. f. 2. *Feuil.* velues ou glabres, à dents entières (quelquefois un peu dentées); *Cal.* ovoïdes ou globuleux; *Lobes* pinnatifides; *Styl.* courts, velus. Été. *Dans les haies*, *les bois*, etc.

Var. *A. glabra*, Desv. (*R. canina*, L.). *Cal.* oblong, glabre; *Pédonc.* glabres; *Feuil.* vertes, oblongues, glabres.

Var. *B. nitens*, Desv. comme la précédente; *Feuil.* plus alongées, luisantes.

Var. *C. glaucescens*, Desv. *Cal.* un peu court, ovale, glabre; *Feuil.* ovales, un peu glauques.

Var. *D. lanceolata*, Desv. *Feuil.* vertes, lancéolées, à nervures un peu pubescentes; *Cal.* oblong; *Pédonc.* glanduleux.

Var. *E. ambigua*, Desv.; voy. *R. sepium*, Var. *I*, *malmundariensis*.

Var. *F. dumetorum*, Desv. (*R. dumet.*, Thuill.). *Cal.* sub-globuleux, un peu alongé, glabre, ainsi que les *Pédonc.*; *Feuil.* pubescentes au-dessous, ovales.

Var. *G. microcarpa*, Desv. *Feuil.* oblongues-lancéolées, velues au-dessous; *Cal.* petit, glabre, ainsi que le *Pédonc.*

Var. *H. collina*, Desv. (*R. collin.*, DC.; non Jacq.) *Feuil.* ovales, très-velues au-dessous; *Cal.* ovoïde, assez gros, glabre ainsi que le *Pédonc.*

Var. *I. glauca*, Desv. (*R. glauca*, Lois; non Desf.). *Feuil.* glabres, glauques; *Cal.* globuleux, glabre.

Var. *J. globulosa*, Desv. (*R. verticillacantha*, Mér.). *Cal.* globuleux, hispide, ainsi que le *Pédonc.*; *Feuil.* ovales, glabres.

R. SEPIUM, Desv.; *R. des haies*. *Feuil.* ovales-lancéolées, souvent glanduleuses, à dents serrulées; *Cal.* ovale ou globuleux, à divisions pinnatifides; *Styl.* presque glabre.

OBS. Cette espèce se nuance avec le *R. canina*, car on trouve dans ce dernier des feuilles à dents un peu serrulées.

Var. *A. alba*, Desv. (*R. agrestis*, Sav.). *Feuil.* très-étroites, glanduleuses; *Cal.* ovale, glabre; *Fl.* très-blanches.

Var. *B. rosea*, Desv. (*R. canina*, *b*, DC.). *Feuil.* plus ovales que dans la Var. *a*; *Cal.* moins alongé, glabre; *Fl.* roses.

Var. *C. lancifolia*, Desv. *Feuil.* alongées, glabres; *Pétiol.* glanduleux; *Cal.* sub-globuleux, hispide.

Var. *D. stipularis*, Desv. (*R. stipul.*, Mér.) *Feuil.* ovales, glabres; *Pétiol.* glanduleux; *Cal.* ovale; *Pédonc.* glabre; *Stipul.* souvent très-grandes.

Var. *E. ambigua*, Desv. *Feuil.* ovales, lancéolées, peu glanduleuses; *Cal.* glabre; *Pédonc.* hispide.

Var. *F. macrocarpa*, Desv. (*R. macrocarp.*, Mér.?). *Feuil.* très-alongées, glabres; *Dentelures*, *Pétiol.* et *Lobes* du *Cal.* couverts de glandes; *Cal.* oblong, devenant très-gros.

Var. *G. nitens*, Desv. (*R. biserrata*, Mér.). *Feuil.* ovales, glabres; *Pétiol.* glanduleux; *Cal.* globuleux, petit, lisse.

Var. *H. intermedia*, Desv. *Feuil.* ovales, glabres; *Cal.* aiguillonneux, ovale; *Glandes* rares sur les lobes du *Cal.* et le pétiole.

Var. *I. malmundariensis*. (*R. malmund.*, Lej.). *Cal.* ovoïde, glabre; *Pédonc.* glabre; *Feuil.* glabres, à dents serrulées et glanduleuses. M. Desv. a rangé cette variété parmi celles du *R. canina* (Var. *E.*)

R. VILLOSA, L.; *R. velu. Feuil.* doublement dentées, tomenteuses; *Cal.* globuleux, hispide ou lisse, à lobes spatulés, pinnatifides à la base. Été. *Dans les bois.*

Var. *A. sylvestris*, Desv. (*R. hispida*, Poir.). *Cal.* et *Pédonc.* presque toujours aiguillonneux.

Var. *B. nuda*, Desv. (*R. villosa*, *b*, DC.). *Cal.* souvent dépourvu d'aiguillons.

Var. *C. pomifera*, Desv. (*R. pomif.*, Pers.). Toutes les parties plus grandes que dans la Var. précédente; *Cal.* très-gros. *Cultivé.*

Var. *D. tomentosa* (*R. toment.*, Smith). *Feuil.* tomenteuses des 2 côtés; *Cal.* oblong, aiguillonneux ou glabre. M. Desvaux la regarde comme Var. du *R. canina*, mais elle ressemble plus au *R. villosa*, et les dents des *Feuil.* sont un peu serrulées.

R. RUBIGINOSA, L.; *R. rouillé. Feuil.* doublement dentées, presque rondes, glanduleuses; *Styl.* velus; *Cal.* variable, à lobes pinnatifides. Cette espèce se nuance avec les précédentes. Été. *Au bord des bois*, etc.

Var. *A. fallax*, Desv. (*R. pseudorubiginosa*, Lej.; *R. tenuiglandulosa*, Mér.). *Cal.* globuleux, glabre; *Pédonc.* hérissé.

Var. *B. vera*, Desv. (*R. rubiginosa*, L.). *Cal.* oblong, glabre; *Pédonc.* hérissé.

Var. *C. dubia*, Desv. *Cal.* oblong, glabre; *Pédonc.* hispide; *Feuil.* ovales-lancéolées, glanduleuses.

Var. *D. hirta*, Desv. *Cal.* grand, oblong, aiguillonneux comme le *Pédonc.*

OBS. C'est à cette espèce qu'il faudra rapporter aussi les *R. nemorosa*, *umbellata*, *resinosa*, Rev. fl. spa.

R. PIMPINELLIFOLIA, L.; *R. Pimprenelle. Lobes* du *Cal.*

entiers ; *Feuil.* elliptiques, simplement dentées, glabres ; *Aiguillons* droits ; *Fl.* blanches, un peu jaunâtres au fond. *Dans les bois.*

Var. *A. vera*, Desv. *Cal.* globuleux, lisse, ainsi que le *Pédonc.*

Var. *B. spinosissima*, Desv. (*R. spinosiss.*, L.) semblable à la précédente ; *Pédonc.* aiguillonneux.

Var. *C. inermis*, DC. *Tig.* sans aiguillons.

R. EGLANTERIA, L ; *R. Églantier*; Rœssig. ros. t. 2. *Foliol.* obovales, doublement dentées, glabres, glanduleuses ; *Cal.* globuleux ; *Lobes* appendiculés au sommet ; *Styl.* velus ; *Aiguillons* droits ; *Fl.* jaunes. *Dans les haies.*

Var. *B. Pétal.* rouges, orangés au-dedans.

R. GALLICA, L. ; *R. de France* (*R. de Provins*). *Foliol.* ovales-arrondies, doublement dentées, glabres, glauques au-dessous ; *Cal.* ovoïde ; *Lobes* pinnatifides ; *Styl.* velus ; *Aiguillons* droits ; *Fl.* d'un rouge foncé. On emploie ses *Pétal.* comme astringens. On trouve encore dans les jardins les *R. cinnamomea*, *alba*, et beaucoup d'autres plus ou moins distincts.

§. III. SANGUISORBÉES.

POTERIUM, L. ; *PIMPRENELLE. Fl.* monoïques ou polygames ; *Cor.* o ; *Cal.* coloré, 4-lobé, muni de 3 *Écail.* à la base ; *Fl.* ♂ : 30-40 *Étam.* ; *Fl.* ♀ : 2 *Ov.* (ou 1 seul) renfermés dans le tube du *Cal.*, chacun munis d'un style et d'un stigmate en pinceau ; *Feuil.* pinnées ; *Stipul.* adhérentes au pétiole ; *Fl.* en tête ou en épi.

P. SANGUISORBA, L. ; *P. Sanguisorbe* ; Lam. ill. t. 777. *Tig.* de 1 pied, un peu anguleuse, velue ; *Feuil.* à 11-15 folioles ovales-arrondies, profondément dentées, un peu velues et glauques au-dessous ; *Pétiol.* velu ; *Fl.* rougeâtres, en têtes ovales ou arrondies, souvent ☿, quelquefois 1-sexuelles ; *Fl.* ♀ supérieures ; *Lobes* du *Cal.* terminés par une houppe de très-petits poils ; *Filets* des *Étam.* très-longs, capillaires ; *Stigm.* à 2 lobes applatis, divisés en lanières filiformes, très-profondes ; *Styl.* rougeâtre ; *Bractées* ciliées. ♃ Été. *Dans les prés secs.*

Var. *A* (*P. polygamum*, W.). glabre ; *Foliol.* supérieures lancéolées ; *Fl.* terminales ♀, inférieures ♂, intermédiaires ☿.

SANGUISORBA, L. ; *SANGUISORBE.* Diffère du *Poterium* par ses *Fl.* ☿, à 4 *Étam.*

S. OFFICINALIS, L.; *S. officinale*; Lam. ill. t. 85. *Tig.* de 2-3 pieds, droites, anguleuses, glabres, un peu rameuses; *Feuil.* à 11-13 folioles lancéolées, cordiformes, obtuses, dentées, glauques au-dessous; *Fl.* en épi ovoïde, court; *Cal.* rougeâtre; *Lobes* terminés par une houppe de petits poils; *Étam.* presque égales au calice; *Filets* grêles; *Styl.* rouge; *Stigm.* rouge, à 2 lobes partagés en lanières assez courtes; *Bractées* ciliées. ♃ Juillet-Août. *Prés secs de la Belgique*; *Vémy*.

S. CANADENSIS, L.; *S. du Canada*; Barr. ic. rar. 18. f. 739. Diffère du précédent par ses *Feuil.* très-glauques au-dessous, un peu glauques au-dessus; ses *Épis* longs, presque aigus; le *Cal.*, les *Étam.* et le *Styl.* blanchâtres; le *Stigm.* rosé; les *Filets* des *Étam.* 3 fois plus longs que le calice, claviformes; les *Lobes* du calice terminés par une petite pointe glabre, réfléchie. ♃ *Du Canada* (BB.).

AGRIMONIA, L.; *AIGREMOINE*. *Cal.* à 5 lobes, couvert au-dehors de pointes crochues, garni à la base d'un involucre 2-phylle; 5 *Pétal.*; 12-20 *Étam.*; 2 *Ov.* renfermés dans le *Cal.*, munis chacun d'un *Styl.* et d'un *Stigm.*

A. EUPATORIA, L.; *A. Eupatoire*; Lam. ill. t. 409. f. 1. *Plante* entièrement velue; *Tig.* de 2 pieds; *Feuil.* imparipinnées, à 7-9 folioles ovales, dentées, incisées, séparées par des folioles beaucoup plus petites; *Stipul.* adhérentes au pétiole; *Fl.* jaunes, petites, presque sessiles, en long épi terminal; *Pédic.* garni à la base d'une bractée 3-fide. Juillet. ♃ *Lieux secs*; *Cysoing*, etc.

A. ODORATA, Cam.; *A. odorante*. Il ne semble qu'une variété du précédent, et diffère par sa taille plus grande; ses *Fl.* odorantes; ses folioles plus alongées et surtout moins velues. *Dans les lieux moins secs*.

ALCHEMILLA, T.; *ALCHIMILLE* (*Pied-de-lion*). *Cal.* tubuleux, à 8 lobes, 4 alternes plus petits et plus externes; *Cor.* 0; 4 *Étam.*; 1-2 *Ov.*; *Styl.* basilaire; *Stigm.* en tête; *Stipul.* adnées au bord du *Pétiol.* et formant une gaine autour de la tige.

A. VULGARIS, L.; *A. vulgaire*; Lam. ill. t. 86. f. 1. *Rac.* grosse, ligneuse; *Tig.* de 1 pied, nombreuses, cylindriques, rameuses, souvent velues; *Feuil.* pétiolées, grandes, arrondies, à 7-9 lobes peu profonds, dentés, velus au-dessous sur les nervures, ciliés; *Fl.* petites, verdâtres, nombreuses,

en *Panic.* alongée. ♃ *Dans les bois, les prés montueux de la Belgique, des environs d'Hesdin*, etc.

A. ALPINA, L.; *A. des Alpes*; *A. argentea*, Lam.; BB.; Barr. ic. 756. *Rac.* grosse, ligneuse; *Tig.* de 1 pied, souvent simples, soyeuses; *Feuil.* pétiolées, arrondies, soyeuses, argentées au-dessous, à 7-9 lobes profonds, lancéolés, dentés; *Fl.* petites, nombreuses, en petits bouquets axillaires, paniculés. ♃ *Des Alpes* (BB.); *Mangombroux* (Lej. rev.).

A. APHANES, Leers.; *A. des champs*; *Aphanes arvensis*, L. (*Perchepier*); Lam. ill. t. 87. *Tig.* de 2-4 pouces, très-rameuses, humifuses, velues; *Feuil.* petites, velues, arrondies, à 3 lobes 3-4-5-fides; *Fl.* très-petites, verdâtres, agglomérées, sessiles, axillaires. ⊙ *Très-commun dans les champs.*

§. IV. POTENTILLÉES.

TORMENTILLA, L.; *TORMENTILLE*. *Cal.* à 8 divisions, 4 alternes extérieures, plus petites; 4 *Pétal.*; *Polyphore* petit, non charnu; *Styl.* inséré un peu sous le sommet de l'*Ov.*

OBS. Les parties de la fleur sont quelquefois au nombre de 5; alors ce genre ne diffère plus du *Potentilla*.

T. ERECTA, L.; *T. dressée*; Lam. ill. t. 444. *Tig.* de 1 pied, grêle, rameuse, un peu velue, souvent dressée; *Feuil.* sessiles, à 3-5 folioles sub-cunéiformes-lancéolées, dentées, velues; *Stipul.* incisées; *Pétal.* jaunes, obcordés; *Fl.* nombreuses, pédicellées, souvent opposées aux *Feuil.* (ou, si on aime mieux, *Fl.* terminant les rameaux, et *Rameaux* latéraux axillaires et plus longs que les fleurs); la même disposition s'observe dans les *Potentilles* à *Gr.* rugueuses. *Commun dans les prés, les bois.*

T. REPTANS, L.; *T. couchée*. Diffère du précédent par ses *Tig.* longues, couchées; ses *Feuil.* longuement pétiolées; ses *Stipul.* entières: lorsque les parties de la *Fl.* sont au nombre de 5, il ressemble au *Potentilla reptans*; mais il est moins velu; les *Feuil.* sont presque toujours à 3 folioles plus alongées. ♃ *Dans les bois*; *Verviers*; *Malmédy*; *Maëstricht* (Lej.); *Cressy* (Bouch.); *Hesdin* (Dov.).

POTENTILLA, L.; *POTENTILLE*. Ne diffère du genre précédent que par le *Cal.* à 10 lobes; la *Cor.* de 5 *Pétal.*

* POTENTILLA, BB. Quintefeuille. *Feuil. ternées ou digitées.*

a. *Fl. jaunes.*

P. RECTA, L.; *P. droite*; Jacq. austr. t. 383. *Tig* de 1 pied, dressée, presque simple; *Feuil.* pétiolées, à 5-7 folioles ovales-lancéolées, à grosses dents, velues, surtout au-dessous; *Stipul.* pinnatifides; *Fl.* jaunes, en corymbe terminal. ♃ Juin-Juillet. *Sur les murailles et les rochers de Liège à Tilleur* (Lej.).

* P. VERNA, L.; *P. printannière*; Clus. hist. 2. p. 106. f. 2. *Tig.* de 4-8 pouces, couchées, rameuses, velues; *Feuil.* petites, pétiolées, à 5-7 folioles cunéiformes, dentées-incisées, peu velues; *Stipul.* entières; *Fl.* jaunes, pédonculées; *Pétal.* obcordés, plus longs que le *Cal.*; *Fr.* peu rugeux. ♃ Mars-Avril-Septembre. *Dans les lieux secs*; *Mons*; *Gand*; *Bruxelles*, etc.

Var. *A*(*P. filiformis*, Vill.; *P. aurea* Fl. spa.). *Tig.* plus grande, moins velue; les *Folioles* soyeuses en leurs bords, obovales, non rétuses; *Fl.* d'un jaune souvent safrané. *Sur les rochers*; *Verviers*; *Dinant* (Lej.).

P. REPTANS, L.; *P. rampante*; Fuchs. 624. ic. (*Quintefeuille*). *Tig.* de 2-3 pieds, rampantes; *Feuil.* à 5 folioles ovales-cunéiformes, obtuses, dentées, un peu velues; *Fl.* jaunes, axillaires, solitaires; *Pédonc.* très-longs. ♃ Mai. *Commun au bord des champs*, etc.

P. ARGENTEA, L.; *P. argentée*; Camer. épit. 760. ic. *Tig.* de 1 pied, dressée, cotonneuse; *Feuil.* pétiolées, à 5 folioles pinnatifides, cotonneuses, et très-blanches au-dessous; *Stipul.* entières; *Fl.* jaunes, petites, en corymbe terminal; *Pédonc.* courts; *Cal.* cotonneux; *Pétal.* obtus, non échancrés. ♃ *Dans les bois sablonneux*; *Mons*, etc.

OBS. M. Mignot dit avoir trouvé à la *Justice d'Oisy* (Pas-de-Calais), le *P. inclinata*, Vill., qui diffère du *P. argentea* par ses *Tig.* et ses *Feuil.* ni blanches, ni cotonneuses, mais grisâtres et velues.

b. *Fl. blanches.*

P. FRAGARIA, Poir.; *P. Fraisier*; *Fragaria sterilis*, L.; Lob. ic. 698. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, filiformes, rampantes; *Feuil.* pétiolées, à 3 folioles ovales, courtes, obtuses, velues, surtout au-dessous, à larges crénelures mucronées; *Pédonc.* velus, à 1-2 *Fl.* blanches, petites. ♃ Mai. *Dans les bois secs*; *Croix*; *Wasquehal*, etc.

P. MICRANTHA, Ram.; *P. à petite fleur.* Ne diffère du précédent que par sa *Tig.* plus courte, sans jets rampans; ses *Pétiol.* et ses *Pédic.* seulement d'un pouce; *Pétal.* plus courts que le *Cal.*, ovales, rarement échancrés. *Cette plante, qui me semble une variété de la précédente, se trouve dans les lieux très-secs.*

** ARGENTINA, BB. *Feuil. ailées.*

P. FRUTICOSA, L.; *P. arbrisseau;* Duham. ed. 2. p. 11. t. 4. *Tig.* de 2-3 pieds, ligneuse, dressée, rameuse; *Écorce* brune; *Feuil.* à 5-7 folioles oblongues-lancéolées, aiguës, très-entières, un peu révolutées, velues au-dessous, (*Feuil.* supérieures ternées); *Stipul.* marcescentes, engainant la tige; *Fl.* grandes, jaunes, pédonculées, sub-solitaires, terminales; *Pétal.* arrondis ou obcordées. ♄ *Dunes de la Hollande, où il a peut-être été planté* (DC.).

P. ANSERINA, L.; *P. Argentine;* Bull. herb. t. 157. *Tig.* de 1-2 pieds, rampantes, grêles; *Feuil.* interrompti-pinnées, à 15-17 folioles ovales-oblongues, rapprochées, dentées-incisées, vertes au-dessus, argentées et soyeuses au-dessous; *Fl.* grandes, jaunes, solitaires; *Pédonc.* longs, axillaires, presque radicaux; *Cal.* soyeux, à lobes quelquefois incisés. ♃ *Très-commun le long des chemins.*

OBS. Plusieurs espèces, telles que les *P. hirta, pensylvanica*, etc., se sèment près des jardins.

COMARUM, L.; *COMARET.* Ne diffère du *Potentilla* que par le *Polyphore* grand, ovoïde, spongieux, persistant.

C. PALUSTRE, L.; *C. des marais*; Lam. ill. t. 444; *Argentina rubra*, Lam.; BB. *Tig.* de 12-18 pouces, redressée; *Écorce* brune, luisante; *Feuil.* ailées, presque digitées, à 5-7 folioles ovales-oblongues, dentées, velues et blanchâtres au-dessous; *Pétiol.* longs, velus; *Stipul.* embrassantes, peu distinctes du pétiole; *Fl.* terminales, pédonculées; *Cal.* pourpre: les 5 divisions externes très-petites, étroites, aiguës; les internes très-larges, acuminées; *Pétal.* plus courts que le calice, ligulés, rouges. ♃ *Dans les marais tourbeux; Alost; Mons; en Hollande; près Abbeville*, etc.

FRAGARIA, DC.; *FRAISIER. Cal.* et *Cor.* du *Potentilla*; *Polyphore* grand, pulpeux, hémisphérique, coloré, souvent caduc; *Fl.* blanches; *Styl.* inséré vers le milieu de l'*Ov.*

F. VESCA, L.; *F. de table*; Lam. ill. t. 442. *Rac.* fibreuse, noirâtre, produisant souvent du collet des stolons qui s'enracinent; *Tig.* fructifères de 2-10 pouces, dressées, presque nues; *Feuil.* presque toutes radicales, à 3 folioles ovales, à grosses dents, presque soyeuses au-dessous; *Poils* des *Pétiol.* très-étalés; ceux des *Pédonc.* très-appliqués; *Fl.* blanches, pédonculées, terminales, garnies de bractées; *Cal.* réfléchi à la maturité; *Polyphore* (Fraise) devenant charnu, rougeâtre, d'un goût exquis et parfumé. ♃ Mai. *Dans les bois. On en cultive un grand nombre de variétés; les principales sont:*

Var. *A. eflagellis*, sans stolons.

Var. *B. semperflorens* (*alpina*, Pers.) *Poils* des *Pédic.* seuls serrés.

Var. *C. elatior*, Ehr. (*F. musqué*) *Poils* des *Pédonc.* et des *Pétiol.* étalés On cultive encore le *F. virginica*, Pers. *F. des vignes*); le *F. grandiflora*, Pers. (*F. Ananas*).

F. COLLINA, W.; *F. des collines.* Diffère du *F. vesca* par son duvet plus soyeux; les *Poils* des pétioles et des *Pédonc.* longs, mous, étalés; le *Cal.* dressé à la maturité. ♃ *Dans les gorges des collines*; *Verviers* (Lej.).

GEUM, L.; *BENOITE*; *Caryophyllata*, Lam.; BB. *Cal* et *Cor.* du *Potentilla*; *Polyphore* oblong, velu; *Styl.* accrescent, recourbé au sommet: *Stigm.* filiforme, glanduleux, caduc, recourbé à la base, en sens contraire du style, pour s'articuler avec lui.

G. URBANUM, L.; *B. commune*; Fl. dan. t. 672. *Tig.* de 2 pieds, dressée, velue, rameuse en haut; *Feuil.* radicales pinnées, à folioles inégales; la terminale grande, arrondie, lobée; *Feuil.* caulinaires ternées; les supérieures simples, 3-lobées; *Stipul.* grandes, arrondies, lobées, dentées; *Fl.* jaunes, petites, dressées; *Pétal.* ouverts, plus courts que le *Cal.*; *Fr.* terminés par une arête (*Styl.*) presque glabre. ♃ Juin-Juillet. *Commun dans les bois.*

Var. *B.* (*G. intermedium*, Ehrh. beitr.; Fusch. hist. 355). elle a le port de l'espèce suivante et la floraison de celle-ci: on trouve au contraire des individus dont les fleurs approchent de l'espèce suivante, et qui ressemblent à celle-ci par leur port. Ces plantes sont sans doute des hybrides.

G. RIVALE, L.; *B. des ruisseaux*; Fl. dan. 722. Les *Feuil.* sont comme dans le *G. urbanum*, mais plus grandes; *Fl.* pédonculées, terminales, penchées; *Cal.* d'un rouge noirâtre; *Pétal.* d'un jaune mêlé de pourpre, échancrés,

peu ouverts, égaux au calice; *Fr.* à arêtes velues dans toute leur longueur, élevés au-dessus du calice par le polyphore nu à la base. ♃ *Au bord des ruisseaux*; *forêt de Soigne* (Rouç.); *Hesdin*.

DRYAS, L.; *DRYADE*; *Chenette*. *Cal.* à 8 lobes égaux; 8 *Pétal.*; *Polyphore* conique, pubescent, un peu alvéolaire; *Styl.* plumeux; *Stigm.* petit, terminal, un peu prolongé sur la face interne du style.

D. OCTOPETALA, L.; *D. à huit pétales*. *Tig.* de 3-6 pouces, couchées, rameuses, diffuses, rougeâtres, feuillées, presque ligneuses; *Feuil.* pétiolées, ovales, fortement crénelées, fermes, blanches et cotonneuses au-dessous; *Fl.* blanches, grandes, solitaires, pédonculées. ♃ *Du Dauphiné* (BB.).

RUBUS, L.; *RONCE*. *Cal.* à 5 lobes entiers; 5 *Pétal.*; *Polyphore* court, conique, glabre; *Fr.* charnus, soudés.

R. FRUTICOSUS, L.; *R. frutescente*; Lam. ill. t. 441. f. 2; *R. montanus*, Fl. spa; *Tig.* longues, couchées, ligneuses, anguleuses, à aiguillons très-forts et crochus; *Feuil.* le plus souvent à 5 folioles pétiolées, ovales, pointues, dentées, fermes, vertes au-dessus, cotonneuses et blanchâtres au-dessous; les latérales naissant 2 à 2, la terminale plus éloignée; *Fl.* blanches ou rougeâtres, en bouquet terminal; *Cal.* réfléchi; *Baie* noire, formée de *Fr.* nombreux. ♄ Été. *Commun dans les haies, les bois*.

Var. *A. inermis*.

Var. *B. laciniatus*.

R. CÆSIUS, L.; *R. bleudtre*; Bull. herb. t. 381. *Tig.* longues, couchées, ligneuses, cylindriques, glauques, à aiguillons nombreux, droits; *Feuil.* à 3 folioles ovales, aiguës ou acuminées, dentées, un peu velues et vertes au-dessous; les latérales souvent 2-lobées, presque sessiles; *Fl.* blanches, en grappes rameuses, terminales; *Baie* bleue, couverte d'une poussière glauque, formée de *Fr.* assez gros, peu nombreux. ♄ Été. *Dans les haies*, etc.

OBS. On pourra, dans le genre *Rubus*, comme dans le genre *Rosa*, multiplier les espèces autant qu'on le voudra (voy. Rubi german., Welche et Nees); mais on sera forcé de les restreindre, sous peine d'introduire la confusion dans la science; car leurs caractères finissent par n'être plus appréciables. Je me contenterai de citer les variétés suivantes comme étant les plus connues; certains auteurs les ont regardées comme des espèces; d'autres auteurs les ont rapportées à l'espèce précédente; elles me paraissent avoir plus de rapports avec

celle-ci. Du reste, elles me semblent intermédiaires; on en trouve encore beaucoup d'autres qui pourront engager à réunir définitivement ces deux espèces, et même la suivante.

Var. *A* (*R. tomentosus*, W.). *Feuil.* velues et un peu blanchâtres des deux côtés, presque sessiles, à 3 folioles. *Lieux stériles de la Belgique.*

Var. *B* (*R. glandulosus*, Bell. act. tur. 3). *Feuil.* à 3-5 folioles velues et vertes des 2 côtés; les latérales presque sessiles; *Pétiol.* et *Pédonc.* à poils souvent glanduleux. *Cysoing*, etc.

Var. *C* (*R. corylifolius*, Smith). *Feuil.* à 5 folioles ou à 3 folioles dont les 2-latérales 2-lobées sont vertes des deux côtés, velues au-dessous. *Cysoing.*

Var. *D* (*R. collinus*, DC.; *R. arduennis*, Fl. spa.) *Feuil.* à 5 folioles blanchâtres au-dessous, mais à poils demi-couchés, velues au-dessus. Cette variété se rapproche du *R. fruticosus.*

Var. *E* (*R. canescens*, DC.; *R. tomentosus*, Velche l. c. t. 8). *Tig.* dressée, sillonnée; *Aiguillons* droits, dirigés en bas; *Feuil.* à 5 folioles cunéaires, velues-blanchâtres des 2 côtés; *Cal.* presque inerme, réfléchi.

R. SAXATILIS, L.; *R. des rochers*; Fl. dan. t. 134. *Tig.* de 1-3 pieds, couchées plus ou moins, presque herbacées, rameuses, inermes ou à aiguillons très-petits; *Feuil.* à 3 folioles ovales, glabres et vertes des deux côtés, inégalement dentées, les 2 latérales sessiles; *Fl.* blanches; *Pédonc.* 1-3-flores, axillaires, hérissés; *Pétal.* oblongs, un peu plus longs que le *Cal.*; *Baie* formée de 3-4 *Fr.* rouges, séparés, lisses. ♃ *Rochers de Malmédy* (Lej.).

R. IDÆUS, L.; *R. Framboisier*; Fl. dan. t. 788. *Rac.* traçante; *Tig.* de 3-4 pieds, dressée, un peu blanchâtre, à aiguillons petits et peu piquans; *Feuil.* inférieures ailées, à 5 folioles ovales-oblongues, pointues, dentées, blanches au-dessous; les supérieures ternées; *Foliol.* latérales sessiles; *Fl.* blanches; *Pédonc.* velus, peu rameux, terminaux; *Fr.* (Framboise) rouge ou blanc, velu, d'une odeur très-suave. ♄ *On le trouve quelquefois dans les bois.*

R. ODORATUS, L.; *R. odorante*; Cornut. can. 149. t. 150. *Tig.* de 4-6 pieds, dressée, rameuse, inerme, chargée de poils nombreux, noirâtres, glanduleux et visqueux; *Feuil.* pétiolées, grandes, palmées, à 5 lobes aigus, dentés inégalement, glabres; *Fl.* en petits corymbes latéraux et

terminaux; *Cal.* glanduleux, à lobes terminés par une longue pointe; *Pétal.* roses, arrondis, très-ouverts; *Fr.* globuleux, noirâtres, pubescens. ♄ *Du Canada* (BB.).

§. V. SPIRÉES.

SPIRÆA, L.; *SPIRÉE*. *Cal.* ouvert, à 5 lobes; 5 *Pétal.*; 3-12 *Caps.* s'ouvrant par la suture interne (se fendant quelquefois au sommet en 2 valves), à 1-3 *Gr.* attachées à la suture interne.

* *Tig. herbacées.*

S. ULMARIA, L.; *S. Ormière* (*Reine des prés*); Fl. dan. t. 547. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, rameuse; *Feuil.* interrupti-pinnées; *Foliol.* pubescentes, doublement dentées, souvent blanchâtres au-dessous, ovales; la terminale 3-lobée; *Stipul.* embrassantes, dentées; *Fl.* blanches, petites, nombreuses, en panicule terminale, serrée; 5-8 *Caps.* comprimées, glabres, courbées en spirale. ♃ Été. *Commun dans les prés humides.*

S. FILIPENDULA, L.; *S. Filipendule*; Lam. ill. t. 439. f. 1. *Rac.* noueuse; *Tig.* de 1 pied, simple, dressée, nue dans le haut; *Feuil.* interrupti-pinnées, à folioles pinnatifides, ou 2-pinnatifides, glabres; *Stipul.* embrassantes; *Fl.* blanches ou rougeâtres, assez grandes, en cime terminale; *Cal.* réfléchi; 8-10 *Caps.* velues. ♃ Été. *Dans les bois et les prés couverts.*

** *Tig. ligneuses.*

S. SALICIFOLIA, L.; *S. à feuilles de Saule*; Duh. arbr. t. 75. *Arbrisseau* de 3 pieds; *Rameaux* grêles; *Écorce* lisse, jaunâtre; *Feuil.* glabres, éparses, sub-pétiolées, oblongues, lancéolées, dentées en scie; *Fl.* rosées, en grappes paniculées, serrées; *Bractées* linéaires, pubescentes; *Pétal.* arrondis. ♄ *Dans la Campine* (Lej.); *Planté quelquefois dans les haies.*

S. HYPERICIFOLIA, L.; *S. à feuille de Millepertuis. Arbrisseau* de 2-3 pieds; *Rameaux* grêles, étalés; *Écorce* d'un brun rougeâtre; *Feuil.* obovales, sub-cunéiformes, glabres, entières, sub-pétiolées; *Fl.* blanches, en corymbes sessiles, latéraux. ♄ *Du Canada* (BB.).

S. OPULIFOLIA, L.; *S. à feuilles d'Obier*; Gærtn. fruct. 2. t. 69. f. 5. *Arbrisseau* de 4-6 pieds; *Écorce* brune, se

détachant en lambeaux; *Feuil.* lobées, crénelées ou doublement dentées, glabres, un peu blanchâtres au-dessous; *Pétiol.* assez longs; *Fl.* blanches, assez petites, en corymbes terminaux; 3-4 *Caps.* un peu renflées, aiguës. ♄ *Du Canada* (BB.).

§. VI. AMYGDALÉES.

CERASUS, Juss.; *CERISIER*; *Pruni sp.*, L. *Cal.* en cloche, caduc, 5-lobé; 5 *Pétal.*; *Drupe* charnue, arrondie, glabre, un peu sillonnée d'un côté, non couverte de poussière glauque; *Noyau* lisse, arrondi, marqué d'un côté d'un angle saillant.

C. PADUS, DC.; *C. à grappes (Merisier à grappes)*; Fl. dan. t. 205. *Arbre* de 6-12 pieds; *Feuil.* ovales, glabres, finement dentées; *Pétiol.* portant 2 glandes au sommet; *Fl.* blanches, assez petites, pédicellées, en grappes pendantes, feuillées à la base; *Pédic.* garnis à la base d'une bractée extrêmement petite; *Fr.* petits, peu charnus, noirâtres ou rouges. ♄ Avril-Mai. *Dans les bois.*

C. LAURO-CERASUS, L.; *C. Laurier-Cerise. Arbre* de 6-12 pieds; *Bois* très-dur; *Feuil.* elliptiques, coriaces, luisantes, serrulées, portant 2 glandes sur la face inférieure, vers la base; *Fl.* blanches, en grappes dressées souvent axillaires; *Styl.* plus long que la *Cor.*; *Fr.* un peu ovale. ♄ Mai. *Envoyé de Constantinople en Belgique, vers l'an* 1574.

C. MAHALEB, Mill.; *C. odorant (Bois de Ste.-Lucie)*; Jacq. austr. t. 237. *Arbre* de 15-18 pieds; *Bois* dur, odorant; *Ecorce* brune ou grisâtre; *Feuil.* pétiolées, arrondies, pointues, glabres, dentées, un peu fermes, d'une odeur agréable quand elles sont sèches; 4-6 *Fl.* blanches, en corymbe; *Pétal.* alongés, étroits; *Fr.* noirâtre, petit, rond, amer. ♄ Avril-Mai. *Marais de Cambron* (Bouch.).

C. SEMPERFLORENS, DC.; *C. tardif*; Duham. arbr. fr. 1. t. 7 (*Cerisier de la Toussaint*). *Arbrisseau* ramifié dès la base, à branches touffues, pendantes; *Feuil.* glabres, ovales-lancéolées, doublement dentées; *Pédonc.* longs, axillaires, solitaires; *Lobes* du *Cal.* fortement dentés en scie; *Pétal.* blancs, peu ouverts, plans; *Fr.* rond; *Noyau* blanc; *Chair* tendre, acide, d'un rouge clair. Mai-Septembre. *Cultivé.*

C. CAPRONIANA, DC.; *C. Griottier*; *P. Cerasus*, L. (*Cerisier proprement dit*); Duham. arbr. fr. 1. t. 3-16. *Arbre*

de 20-25 pieds; *Rameaux* étalés; *Feuil.* ovales-lancéolées, d'un vert foncé; *Pétiol.* glanduleux, assez fermes; *Fl.* blanches, assez ouvertes; *Fr.* ronds, fondans, un peu acides, rouges, à épiderme facilement séparable. ♄ *On en cultive plusieurs variétés.*

C. JULIANA, DC.; *C. Guignier*; *P. Cerasus*, e, L. Diffère du précédent par sa taille plus grande; ses *Rameaux* dressés; ses *Feuil.* pendantes; ses *Fl.* ouvertes, plus grandes; ses *Fr.* un peu en cœur, rouges ou noirâtres, à chair molle, aqueuse, sucrée (non acide); la *Peau* fort adhérente. ♄ Avril-Mai. *Il y en a plusieurs variétés cultivées.*

C. AVIUM, Mœnch.; *C. Merisier*; Blackw. herb. t. 425. *Arbre* de 30-40 pieds; *Branches* étalées; *Écorce* lisse; *Feuil.* assez grandes, pendantes, un peu blanchâtres et pubescentes au-dessous; *Pétiol.* souvent glanduleux; 2-3 *Pédonc.* 1-flores, naissant d'un même bouton long et pointu; *Fl.* blanches, peu ouvertes; *Fr.* petit, ovoïde, noirâtre, sucré; *Peau* adhérente; *Suc* coloré. Avril-Mai. *Dans les bois.*

Cette espèce pourrait bien être le type des *Griottiers*, *Guigniers* et *Bigarreautiers.*

C. DURACINA, DC.; *C. Bigarreautier*; *P. Cerasus*, b et g, L. *Arbre* de 30-40 pieds; *Rameaux* dressés; *Feuil.* ovales, élargies, pendantes, à dents régulières; *Pétiol.* et *Nervures* souvent rougeâtres; 5-6 *Pédonc.* 1-flores, naissant de boutons gros, obtus; *Fr.* gros, cordiforme, un peu sillonné d'un côté; *Noyau* gros; *Chair* ferme, cassante, sucrée; *Peau* très-adhérente, rouge ou noire. Avril-Mai. *Cultivé.*

PRUNUS, Juss.; *PRUNIER. Fl.* comme dans le genre précédent; *Fr.* glabre, couvert d'une poussière glauque, alongé ou ovoïde, un peu sillonné d'un côté; *Noyau* ovoïde ou oblong, comprimé, un peu raboteux, sillonné et anguleux vers les bords.

P. SPINOSA, L.; *P. épineux* (*Prunellier*); Blackw. t. 494. *Arbrisseau* de 4-6 pieds, très-rameux, diffus, épineux; *Écorce* brune; *Feuil.* ovales, petites, dentées, un peu ciliées; *Fl.* blanches, pédonculées, presque solitaires, paraissant avant les feuilles; *Fr.* petits, peu charnus, d'un bleu foncé. Avril. *Dans les haies*, etc.

P. DOMESTICA, L.; *P. domestique*; Blackw. t. 309. *Arbre* de 12-15 pieds; *Bois* veiné, rougeâtre; *Rameaux* sans épines; *Écorce* brune, cendrée; *Feuil.* ovales, pubescentes

au-dessous, dentées; *Fl.* blanches, presque solitaires; *Fr.* gros, très-charnu. Avril-Mai. *On en cultive un grand nombre de variétés.*

Var. *B* (*P. insititia*, L.). *Feuil.* plus ovales; *Rameaux* spinescens dans la vieillesse; *Fl.* géminées; *Fr.* globuleux, noirâtres, petits. *Dans les bois.*

ARMENIACA, Juss.; *ABRICOTIER. Fl.* du *Cerasus*; *Drupe* arrondie, couverte d'un court duvet, sillonnée d'un côté; *Noyau* arrondi, comprimé, l'un des angles obtus, l'autre aigu, portant une crête de chaque côté.

A. VULGARIS, Lam. ill. t. 431. f. 1; *A. commun*; *Prunus Armeniaca*, L. *Arbre* de 12-15 pieds; *Rameaux* étalés; *Écorce* brune; *Feuil.* ovales, presque en cœur, acuminées, glabres, dentées, roulées dans leur jeunesse; *Pétiol.* portant 1-3 glandes; *Fl.* blanches, sessiles. *D'Arménie. On en cultive quelques variétés.*

AMYGDALUS, Tourn.; *AMANDIER. Fl.* comme dans les genres précédens; *Drupe* coriace, oblongue, sillonnée d'un côté, couverte d'un duvet court; *Noyau* oblong, pointu au sommet, lisse, parsemé de pores, décorticable.

A. COMMUNIS, L.; *A. commun*; Lam. ill. t. 430. f. 2. *Arbre* de 15-25 pieds; *Bois* assez dur; *Écorce* grisâtre; *Feuil.* lancéolées, longues, étroites, aiguës, dentées; *Fl.* blanches, un peu rougeâtres, presque sessiles, solitaires ou géminées; la *Gr.* est douce ou amère. Février-Mars. *Il fructifie mal dans nos climats.*

PERSICA, Tourn.; *PÊCHER.* Diffère du genre précédent par le fruit plus arrondi, plus succulent, cotonneux ou glabre, à noyau creusé de sillons profonds et irréguliers.

P. VULGARIS, Mill.; *P. commun*; *Amygdalus Persica*, L.; Lam. ill. t. 430. f. 1. *Arbre* de 8-12 pieds; *Feuil.* lancéolées, étroites, pointues, dentées; *Pétiol.* courts; *Fl.* roses, sessiles, solitaires ou géminées, naissant avant les *Feuil.*, au-dessous des bourgeons foliifères; *Fr.* succulent, couvert d'un duvet court, serré, peu adhérent. *De Perse. On en cultive plusieurs variétés.*

P. LÆVIS, DC.; *P. à fruit lisse*; Duham. arbr. fr. éd. 8.° vol. 2. t. 15-19 (*Brugnon*). Il est peut-être une variété du

précédent; il en diffère par son *Fr.* lisse, sans duvet, à chair plus ferme, à noyau moins sillonné. *Il y en a aussi plusieurs variétés.*

LÉGUMINEUSES. (*Bot. élément. Fam. CLXIII*, page 519.)

§. I. *Étamines libres.*

CERCIS, L.; *GAINIER. Cal.* en godet, à 5 dents, ventru à la base; *Pétal.* onguiculés; *Étendard* arrondi; *Ailes* assez grandes; *Carène* 2-pétale; *Étam.* inclinées; *Gousse* comprimée, garnie supérieurement d'une aile étroite.

C. Siliquastrum, L.; *G. siliqueux*; Lam. ill. t. 328 (*Arbre de Judée*). *Écorce* brune, un peu gercée; *Feuil.* pétiolées, sub-réniformes, glabres; *Fl.* rouges, naissant en bouquet sur les rameaux, même sur le tronc, avant les *Feuil.*; *Gousses* alongées, applaties, larges; *Gr.* très-petites. ♄ Avril. *Du Languedoc* (BB.).

§. II. *Étamines monadelphes.*

ULEX, L.; *AJONC. Cal.* à 2 folioles grandes, concaves: la supérieure sub-bidentée; l'inférieure sub-tridentée; *Cor.* papillonnacée; *Carène* 2-pétale; *Gousse* renflée, olygosperme.

U. europæus, L.; *A. d'Europe*; Lam. ill. t. 621. *Tig.* ligneuse, de 3-6 pieds, sillonnée, rameuse, diffuse, garnie d'épines (rameaux avortés) nombreuses, axillaires, glabres, vertes, sillonnées, rameuses; *Feuil.* très-petites, linéaires, velues, cuspidées; *Pédic.* assez courts, velus, naissant au sommet des ramifications inférieures des épines, garnis à la base d'une petite bractée ovale, scarieuse, velue, et au sommet de deux bractées opposées; *Cal.* nerveux, velu; *Cor.* jaune; *Carène* un peu velue sur le dos, plus courte que les ailes; *Étendard* échancré, plié en long; *Fr.* égal au calice, hérissé de poils roux. ♄ Mars-Avril. *Commun dans les bois secs*; *Ghéluvelt.*

GENISTA, L.; *GENÉT. Cal.* tubuleux ou en cloche, à 2 lèvres; la supérieure à 2, l'inférieure à 3 dents; *Cor.*

échancrée, ou 2-pétale, pendante, n'enfermant les *Étam.* qu'en partie; *Styl.* filiforme; *Gousse* oblongue, 1-polysperme.

* *Rameaux épineux.*

G. ANGLICA, L.; *G. d'Angleterre*; Fl. dan. t. 619. *Tig.* ligneuse, de 1 pied, diffuse; *Épines* axillaires, garnies de quelques petites feuilles dans leur jeunesse; *Feuil.* petites, sessiles, lancéolées; *Fl.* jaunes (verdissant dans les herbiers), solitaires, axillaires, en grappes, sur des rameaux inermes; *Pédic.* garnis de 2 bractées vers le milieu; *Cal.* à 2 lèvres profondes; la supérieure 2-fide; l'inférieure à 3 dents profondes; *Carène* lancéolée, d'une seule pièce, plus longue que les ailes; *Fr.* court, glabre, enflé. ♄ Été. *Commun dans les bois secs*; *Ghéluvelt*, etc.

G. GERMANICA, L.; *G. d'Allemagne*; Fuchs. hist. 220. ic. Diffère surtout du précédent par ses épines striées; ses *Fl.* en grappes nues, terminales; les *Dents* du calice subulées; les *Feuil.*, les *Rameaux*, le *Cal.*, le *Dos* de la carène et le *Fr.* velus; *Pédic.* hérissés, garnis seulement d'une petite bractée à la base. ♄ *Dans les bruyères*; *Theux* (Lej.); *Étale* (Tinant).

** *Rameaux inermes.*

G. SAGITTALIS, L.; *G. ailé*; *G. herbacea*, Lam.; BB.; Jacq. austr. t. 209. *Tig.* de 8-12 pouces, rampante, subherbacée; *Rameaux* redressés, herbacés, garnis de 2 ailes membraneuses, rétrécies à l'insertion des *Feuil.*; *Feuil.* sessiles, ovales, distantes, velues; *Fl.* jaunes, en épi terminal, assez court; *Pédic.* court, hérissé, garni d'une bractée à la base; *Cal.* velu: lèvre supérieure à 2 lobes; l'inférieure à 3 dents subulées; *Carène* égale aux ailes, formée de 2 pétales agglutinés; *Fr.* velu, 4-sperme. ♃ Mai-Juin. *Bois arides de la Belgique*; *Bruxelles*, etc.

G. PILOSA, L.; *G. à fleurs velues*; *G. repens*, Lam.; BB.; Clus. hist. 103. f. 2. *Tig.* ligneuses, de 1-2 pieds, diffuses; *Feuil.* petites, velues, courbées en gouttière, ovales ou lancéolées, insérées sur une petite éminence de la tige garnie d'une très-petite écaille scarieuse; *Fl.* jaunes, ramassées 2-3 dans les aisselles, et formant des grappes terminales; *Pédic.* courts, velus, nus; *Étendard* et *Carène* couverts de poils soyeux: celle-ci est formée de 2 pétales réunis au sommet; lèvre inférieure du *Cal.* à 2 lobes profonds;

la supérieure à 3 petites dents; *Fr.* soyeux, oblongs, comprimés. ♄ Mai. *Bois de la Belgique; Stambruges; Alost*, etc.

Var. *A. prostrata. Tig.* couchée.

Var. *B. erecta. Tig.* dressée.

G. TINCTORIA, L.; *G. des teinturiers*; Fl. dan. t. 526. *Tig.* ligneuse, de 1-2 pieds, redressée; *Rameaux* dressés, grêles, nombreux, finement striés; *Feuil.* lancéolées, sessiles, éparses, glabres ou velues, 3-5-nerves; *Stipul.* subulées, scarieuses; *Fl.* jaunes, solitaires, dans les aisselles, en épis terminaux; *Pédic.* courts, garnis vers le sommet de 2 bractées subulées; *Cal.* à 5 dents presque égales; *Carène* longue, égale aux ailes, formée de 2 pétales réunis; *Fr.* glabre, comprimé, aigu. ♄ Juin-Juillet. *Dans les bois; Wervick; Ghéluvelt; Flines.*

G. JUNCEA, Lam.; *G. joncier*; Duham. arbr. 1. t. 103 (*Genêt d'Espagne*). *Arbrisseau* de 6-9 pieds; *Rameaux* nombreux, dressés, verdâtres, flexibles, striés, médulleux, presque nus, garnis d'une écaille à la base; *Feuil.* rares, lancéolées, souvent alternes; *Fl.* jaunes, grandes, à odeur suave, en épi terminal; *Pédic.* court, serré, garni d'une bractée à la base, et vers le milieu d'une ou de deux autres tuberculiformes, à peine sensibles; *Cal.* coloré, fendu du côté supérieur et terminé par 4-5 dents fines; *Carène* velue, 2-pétale; *Gousse* très-velue. ♄ Mai-Juin. *Du Languedoc* (BB.).

SPARTIUM; *SPARTIUM*. Diffère du genre précédent par le sommet du *Styl.* un peu dilaté et caréné au-dessus; le *Cal.* à 2 lèvres: l'inférieure à 3, la supérieure à 2 *Dents* à peines marquées.

S. SCOPARIUM, L.; *S. à balai; Genista*, Lam. (*Genêt-à-balai*); Duham. arb. t. 84. *Tig.* ligneuse, de 3-4 pieds, anguleuse, verdâtre, glabre; *Feuil.* petites, pétiolées, velues, à 3 folioles ovales, aiguës; les supérieures simples; *Stipul.* grandes, ovales, foliacées; *Fl.* jaunes, grandes, axillaires, solitaires, en épi terminal; *Pédic.* glabre, garni vers le milieu de 2 bractées à peine visibles; *Cal.* glabre; *Carène* de 2 pétales agglutinés au sommet, pubescens sur le bord inférieur; *Styl.* très-long, persistant, velu à la base, d'abord roulé en cercle, puis flexueux; *Fr.* comprimé, long, noirâtre, garni de longs poils blanchâtres sur les 2 bords. ♄ Mai-Juin. *Dans les bois sablonneux; Wervick; Péruwelz; Ghéluvelt*, etc.

CYTISUS, L.; *CYTISE*. Diffère du *Genista*, par sa *Carène* dressée, enveloppant les *Étam*; le *Fr.* est rétréci à la base et polysperme.

C. LABURNUM, L.; *C. Aubour* (*Cytise des Alpes*; *faux-Ébénier*); Jacq. austr. t. 306. *Arbre* de 15-20 pieds; *Feuil.* pétiolées, à 3 folioles grandes, ovales, mucronées, entières, garnies au-dessous de poils couchés; *Stipul.* filiformes; *Fl.* jaunes, grandes, en grappes alongées, pendantes; *Pédonc.* velu; *Pédic.* nus à la base, garnis au milieu et quelquefois sous le calice d'une bractée subulée, caduque; *Cal.* velu, en cloche, à 2 lèvres à peine dentées; *Carène* 2-pétale, plus courte que les ailes; *Stigm.* un peu velu; *Fr.* long, étroit, pubescent. ♄ Mai. *Souvent cultivé dans les jardins.*

C. SESSILIFOLIUS, L.; *C. à feuilles sessiles*, Lam. ill. t. 618. f. 2; *C. glaber, b*, Lam. *Arbrisseau* de 3-6 pieds, glabre, dressé, très-rameux; *Feuil.* un peu pétiolées et sessiles dans le haut, à 3 folioles élargies, courtes, sub-sessiles, mucronées; *Stipul.* invisibles; *Fl.* jaunes, en grappes terminales, dressées, pauciflores; *Pédic.* nus à la base, garnis au sommet de 3 bractées; *Cal.* glabre, à 2 lèvres très-peu profondes; l'inférieure à 3, la supérieure à 2 dents; *Carène* égale aux ailes; *Styl.* inclus, garni de quelques petits poils; *Stigm.* en tête; *Fr.* glabre, un peu élargi au sommet; à 5-7 *Gr.* noirâtres. ♄ Été. *De Provence* (BB.).

C. NIGRICANS, L.; *C. noirâtre*; Lam. ill. t. 618. f. 3; *C. glaber, a*, Lam. *Arbrisseau* de 4-5 pieds; *Rameaux* grêles, alongés, flexibles, pubescens; *Feuil.* pétiolées, à 3 folioles ovales-oblongues, obtuses, sub-mucronées, d'un vert foncé, garnies au-dessous de poils couchés; *Stipul.* o; *Fl.* jaunes, en longues grappes terminales, dressées, nues dans le bas; *Pédic.* pubescens, nus à la base, garnis vers le milieu d'une bractée subulée; *Cal.* à 2 lèvres peu profondes, pubescent ainsi que le *Fr.*; *Carène* égale aux ailes, rabattue, mais contenant les *Étam.*; *Styl.* saillant. ♄ Été. *De Provence* (BB.).

C. HIRSUTUS, Lam. dict.; *C. hérissé*. *Arbrisseau* de 2-3 pieds; *Rameaux* redressés, cylindriques, très-velus; *Feuil.* pétiolées, à 3 folioles obovales, mucronées, très-velues au-dessous; *Fl.* grandes, d'un jaune mêlé de rouge, d'abord en têtes terminales, puis latérales par l'élongation des rameaux; *Cal.* tubuleux, velu, à 2 lèvres : la supé-

rieure à 2 lobes profonds, arrondis; l'inférieure aiguë, entière. ♄ Avril-Mai. *D'Italie* (BB.).

Obs. Cette espèce a beaucoup de rapports avec le *C. supinus*, qui croît en France. Les Auteurs ne sont point d'accord sur les caractères qui leur sont propres; il paraît que ce dernier à toujours les *Fl.* en têtes terminales, et le *Cal.* à dents alongées.

ONONIS, L.; *BUGRANE. Cal.* en cloche, à 5 lobes linéaires; *Étendard* grand, strié; *Gousse* renflée, sessile, olygosperme; *Feuil.* ternées; *Foliol.* dentées en scie; *Stipul.* marginales; *Fl.* souvent axillaires.

O. ARVENSIS, Lam.; *B. des champs (Arête-bœuf)*; *O. spinosa*, *b*, L.; Bull. herb. t. 105. *Tig.* de 1 pied et plus, presque ligneuse, rameuse, diffuse; *Rameaux* inermes, spinescens dans leur vieillesse; *Feuil.* à folioles ovales, pubescentes; les supérieures simples; *Fl.* rougeâtres ou blanchâtres, solitaires ou géminées, courtement pédicellées. ♃ Juin-Juillet. *Commun dans les champs incultes.*

Var. *B* (*O. repens*, L.). *Tig.* plus velue, couchée; *Foliol.* arrondies. *Dans les lieux sablonneux*; *Dunkerque.*

Var. *C* (*O. angustifolia*, Wall.). *Feuil.* étroites, lancéolées.

O. ANTIQUORUM, L.; *B. des anciens.* N'est probablement qu'une variété du précédent, dont il diffère par sa *Tig.* plus courte, plus roide, plus épineuse; ses *Feuil.* presque glabres; ses *Fl.* plus petites et ses *Ailes* plus ovales. *Dans les lieux arides.*

O. ALTISSIMA, Lam.; *B. élevée*; *O. spinosa*, *a*, L.; *O. hircina*, Jacq. hort. vind. t. 93. Diffère de l'*O. arvensis* par sa *Tig* de 3-4 pieds, dressée, pyramidale, garnie en haut de poils glanduleux, visqueux; ses *Rameaux* toujours inermes; ses *Stipul.* sont grandes, embrassantes, dentées. ♃ *En Belgique.*

O. NATRIX, L.; *B. Natrix*; Lob. ic. 2. p. 28. f 2. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, couverte de poils glanduleux, visqueux; *Feuil.* à 3 folioles écartées, lancéolées, obtuses; *Stipul.* amplexicaules, entières; *Fl.* grandes, jaunes, solitaires, axillaires, en grappes terminales; *Pédonc.* beaucoup plus longs que les feuilles, garnis vers le haut d'une bractée subulée, dressée; *Cal.* profondément divisé; *Gousses* longues, pendantes, velues. ♃ ♄ Été. *Sur les montagnes stériles* (BB.).

Var. *B* (*O. pinguis*, L.). *Étendard* strié de pourpre.

LUPINUS, L.; *LUPIN*. *Cal.* à 2 lèvres : la supérieure 2-fide ; l'inférieure entière ou 3-dentée ; *Carène* 2-pétale ; *Gousse* coriace, oblongue, à plusieurs graines ; *Feuil.* digitées, velues ; *Stipul.* marginales ; *Fl.* en épis terminaux.

L. VARIUS, L. ; *L. bigarré* ; Lob. ic. 2. p. 64. *Tig.* de 1 pied et plus, velue ; *Feuil.* à 5-8 folioles lancéolées, velues, blanchâtres au-dessous ; *Fl.* bleues ou rougeâtres, pédicellées, demi-verticillées ; 2 *Bractées* insérées entre les 2 lèvres du *Cal.*, *Lèvre* inférieure du calice entière ; *Gousses* hérisées ; *Gr.* rondes, panachées. ⊙ Été. *De Provence* (BB.).

L. LUTEUS, L. ; *L. jaune* ; Barr. ic. 1032. Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus étroites ; ses *Fl.* jaunes, assez petites, un peu odorantes ; la lèvre inférieure du calice 3-dentée (BB.).

L. HIRSUTUS, L. ; *L. hérissé* ; J. Bauh. 2. p. 289. ic. Diffère du *L. luteus* par ses poils roussâtres, nombreux, étalés ; ses *Fl.* bleues, alternes (BB.).

ANTHYLLIS, L., *ANTHYLLIDE*. *Cal.* persistant, ventru, à 5 dents ; *Gousse* petite, pédicellée, 1-2-sperme, renfermée dans le calice.

A. VULNERARIA, L. ; *A. Vulnéraire* ; Lam. ill. t. 615. f. 1. *Tig.* de 1 pied, presque couchée, rameuse ; *Feuil.* ailées, à 7-9 folioles ovales-alongées, entières, épaisses, pubescentes ; les inférieures à folioles terminales très-grandes, ovales, et à folioles latérales très-petites, même nulles ; *Fl.* en têtes terminales, solitaires ou géminées, entourées de bractées cunéiformes, 3-5-parties ; *Cal.* coupé très-obliquement, pubescent, blanchâtre ; *Cor.* jaune, souvent orangée au sommet ; *Styl.* long, filiforme ; *Pédicelle* de la gousse filiforme, un peu coudé, attaché un peu latéralement. ♃ Été. *Lieux secs, vers Dunkerque* ; *Soignies*.

§. III. *Étamines diadelphes*.

A. *Gousse non articulée*.

TRIFOLIUM, L. ; *TRÉFLE*. *Cal.* tubuleux, persistant, à 5 dents ; *Carène* d'une seule pièce, souvent plus courte que les ailes et l'étendard ; *Gousse* très-courte, 1-4-sperme, très-souvent renfermée dans le calice ; *Stipul.* marginales.

OBS. Les 9 étamines inférieures sont soudées avec les 4 pétales correspondans jusqu'au sommet de l'onglet (*T. repens*, etc.), ou seulement à

la base (*T. agrarium*, etc.); il en résulte que ces 4 pétales sont réunis. Quelquefois l'étendard se soude avec eux, alors la *Cor.* est monopétale, (*T. pratense*, etc.). La dixième *Étam.* est toujours libre et insérée sur le calice; la *Gousse* est quelquefois pédicellée; les *Feuil.* sont à 3 folioles souvent insérées au même point et à peine pédicellées; la *Foliol.* terminale est quelquefois articulée loin des 2 autres dans la dernière section; dans cette section, le *Pétiol.* est articulé au-dessus des stipules; il est continu dans les autres.

* *Cor. monopétale, blanche ou rougeâtre, décidue, portant* 9 *Étam. au haut du tube; Ov. sessile; Cal. velu.*

T. RUBENS, L.; *T. rouge*; Jacq. austr. t. 385. *Tig.* de 1 pied et plus, dressée, glabre; *Foliol.* lancéolées-oblongues, obtuses, fermes, glabres, bordées de petites dents dures et courbées; *Stipul.* glabres, bordant plus de la moitié du *Pétiol.*; *Fl.* pourprées, en épis oblongs, obtus, serrés: *Tube* du *Cal.* glabre, strié: *Lobes* hérissés de poils longs et blancs; l'inférieur égal à la *Cor*; *Étendard* égal à la carène. ♃ Juin-Juillet. *Flandre orientale* (Vanh.)?

T. MEDIUM, L.; *T. intermédiaire*; *T. flexuosum*, Jacq. austr. t. 386. *Tig.* de 1 pied et plus, dressée, flexueuse, un peu velue; *Foliol.* lancéolées, oblongues, mucronées, entières, velues au-dessous; *Pétiol.* longs; *Stipul.* étroites, velues, terminées en pointe sétacée; *Fl.* purpurines, en têtes solitaires, quelquefois un peu alongées, garnies de *Feuil.* à la base; *Tube* du *Cal.* glabre, strié; *Lobes* presque égaux, un peu hérissés, plus courts que la *Cor.*; *Étendard* un peu plus long que la carène. ♃ Mai-Juin. *Prés de la Belgique*; *Gand*; *Bruxelles*, etc.

T. PRATENSE, L.; *T. des prés*; Fl. dan. t. 989. *Tig.* de 1 pied et plus, ascendantes, peu rameuses, presque glabres; *Foliol.* ovales, courtes, élargies, velues au-dessous, souvent entières et tachetées de noir; *Stipul.* courtes, embrassantes, élargies, souvent blanchâtres et veinées de pourpre, terminées par une pointe fine; *Fl.* purpurines (rarement blanchâtres), en tête arrondie, garnie de *Feuil.* à la base; *Tube* du *Cal.* court, strié, velu; *Lobes* hérissés; l'inférieur souvent plus long que les autres, plus court que la *Cor.*; *Étendard* un peu plus long que la carène. ♃ Été. *Commun dans les prés; cultivé pour la nourriture des bestiaux.*

OBS. Le *T. microphyllum*, Fl. sp., appartient à cette espèce (Lej. Revue); celui de M. Desvaux paraît également en être une variété; il a les *Feuil.* petites, un peu denticulées; le *Cal.* moins velu. Le

T. heterophyllum, Lej., paraît devoir aussi se rattacher à cette espèce : il est très-petit ; ses *Feuil.* sont les unes ovales-cunéiformes, les autres obcordées.

T. ALPESTRE, L. ; *T. des basses Alpes ;* Jacq. austr. t. 433. *Tig.* de 1 pied, velue, dressée, ferme ; *Folioles* lancéolées-oblongues, mucronées, velues ; *Stipul.* pâles, veinées, velues, terminées en pointes subulées ; les supérieures élargies ; *Fl.* purpurines, en têtes terminales, souvent géminées ; *Tube* du *Cal.* très-velu ; *Lobes* fins, très-hérissés ; l'inférieur beaucoup plus long, presque égal à la *Cor.* ; *Étendard* égal à la carène. ♃ Mai-Juin. *Prés montueux* ; *Chimay* (Hocq.) ; *Luxembourg* (Tinant.) ; *Forêt* (D. et P.).

T. INCARNATUM, L. ; *T. incarnat* ; Barr. ic. 697 *Tig.* de 1 pied, dressée, velue ; *Feuil.* écartées ; *Foliol.* obovales-arrondies, velues, dentelées ; *Stipul.* amplexicaules, courtes, obtuses ; *Fl.* d'un rose pâle, en épi alongé, peu serré, sans *Feuil.* à la base ; *Cal.* strié, très-velu ; *Lobes* égaux entre-eux, sétacés, égaux à la carène ; *Étendard* grêle, aigu, plus long que la carène. ⊙ Mai-Juin. *Dans les prés* ; *Péronne* (Bouch.).

T. OCHROLEUCUM, L. ; *T. jaunâtre* ; Jacq. austr. t. 40. *Tig.* de 1 pied, redressée, pleine, rameuse, pubescente ; *Foliol.* pubescentes, entières, ovales-oblongues dans le haut, souvent obcordées dans le bas ; *Pétiol.* longs ; *Stipul.* velues, étroites, terminées en pointe acérée ; *Fl.* d'un blanc jaunâtre, en épi arrondi, garni de feuilles à la base ; *Tube* du *Cal.* strié, peu velu ; *Lobes* ciliés ; l'inférieur plus long que les autres, mais plus court que la *Cor.* ; *Étendard* un peu plus long que la carène. ♃ Juin-Juillet. *Bruquedal* (Bouch.) ; *Beaumont*, etc.

T. ANGUSTIFOLIUM, L. ; *T. à feuilles étroites* ; J. Bauh. 2. p. 376. f. 3. *Tig.* de 1 pied, dressée, simple ou rameuse ; *Foliol.* linéaires, très-étroites, aiguës, entières, velues ; *Stipul.* presque engainantes, terminées en pointe subulée ; *Fl.* purpurines, en épi alongé ; *Cal.* très-velu ; *Lobes* ciliés, presque égaux à la *Cor.* ; *Étendard* étroit, plus long que la carène ; *Ov.* rétréci à la base. ⊙ Été. *Verviers* (Lej.) ; *Nessonvaux* (Michel).

** *Cor. polypétale (Étendard distinct), blanche ou rougeâtre, décidue; 9 Étam. plus ou moins soudées avec les ailes et la Carène; Ov. sessile.*

a. *Cal. non enflé, velu.*

T. ARVENSE, L.; *T. des guérets;* Fl. dan. t. 724 (*Pied-de-lièvre*). *Tig.* de 6-10 pouces, redressées, rameuses, velues; *Foliol.* oblongues, étroites, velues: les supérieures aiguës; les inférieures souvent tronquées; *Pétiol.* court; *Stipul.* entières, pointues; *Fl.* roses ou blanchâtres, en épis ovales, puis oblongs; *Tube* du *Cal.* très-velu; *Lobes* égaux, ciliés, plus longs que la *Cor.; Étendard* dépassant peu la carène. ⊙ Été. *Très-commun dans les champs; Lille, porte de Béthune.*

Var. *A. Tig.* dressée, plus simple; *Lobes* du *Cal.* presque glabres.

T. SCABRUM, L.; *T. raboteux*; Barr. ic. t. 870. *Tig.* de 4-8 pouces, étalées, couchées, dures, velues; *Foliol.* petites, velues, obovales, mucronées, souvent dentelées; *Stipul.* courtes, lancéolées; *Fl.* blanchâtres, très-petites, peu nombreuses, en têtes axillaires ou terminales, sessiles; *Cal.* strié, garni de poils couchés; *Lobes* durs, piquans, étalés après la floraison, plus longs que la *Cor.*, garnis de poils couchés. ⊙ Été. *Abbeville* (Bouch.); *en Belgique*, etc.

T. STRIATUM, L.; *T. strié*; Vaill. bot. t. 33. f. 2. *Tig.* de 3-6 pouces, redressées, pubescentes; *Foliol.* petites, obovales, velues, souvent dentelées au sommet; *Pétiol.* assez longs; *Stipul.* entières, courtes, acuminées; *Fl.* un peu purpurines, petites, en têtes oblongues, sessiles, axillaires ou terminales; *Cal.* velu, strié; *Lobes* égaux, dressés, de moitié plus courts que la *Cor.* ⊙ Mai-Juin. *Sur les pelouses sèches; Abbeville* (Bouch.); *en Belgique*, etc.

T. SUBTERRANEUM, L.; *T. semeur;* Barr. ic. 881. *Tig.* de 2-6 pouces, couchées, velues; *Foliol.* obcordées, velues, sub-dentées au sommet; *Pétiol.* assez longs; *Stipul.* ovales, assez larges, peu aiguës; 4-5 *Fl.* blanchâtres, en tête pédonculée; *Tube* du *Cal.* glabre, lisse; *Lobes* capillaires plus courts que la *Cor.*, hérissés de poils mous; *Pédonc.* recourbé après la floraison, s'enfonçant en terre, et produisant alors au sommet des pointes roides (*Fl.* stériles) qui forment un involucre autour des *Fr.* ⊙ Mai-Juin. *Au bord des bois montagneux et humides.*

T. MONTANUM, L.; *T. de montagne;* J. Bauh. 2. p. 380. f. 2. *Tig.* de 1 pied, pleine, presque simple, pubescente; *Feuil.* distantes; *Foliol.* ovales-oblongues, pubescentes, denticulées, nerveuses; *Stipul.* entières, acérées; *Fl.* blanches, d'abord dressées, puis pendantes, en tête ovale, garnies de petites bractées; *Cal.* peu velu, parfois glabre; *Lobes* sétacés; *Etendard* étroit, émarginé; *Ov.* velu au sommet. ♃ Juin-Juillet. *Verviers* (Lej.).

b. *Calice non enflé, glabre.*

T. REPENS, L.; *T. rampant*; *T. album*, Lam.; BB.; Fl. dan. t. 990. *Tig.* rampante, pleine, glabre; *Foliol.* obovales, émarginées, dentelées; *Stipul.* amplexicaules, déchirées; *Pédonc.* axillaires, longs; *Pédic.* filiformes, garnis d'une bractée scarieuse à la base; *Fl.* blanches, pendantes et brunes à la maturité; *Cal.* un peu rougeâtre au sommet, à 5 dents inégales, subulées, plus courtes que la *Cor.*; *Étendard* plus long que les ailes et la carène; *Fr.* 4-sperme, dépassant le *Cal.* ♃ Été. *Très-commun sur les pelouses.*

Var. *B. luxurians. Cal.* prolifères, à lobes foliacés.

T. HYBRIDUM, L.; *T. hybride*; Mich. t. 25. f. 6. Diffère du précédent par ses tiges plus grandes, ascendantes, non rampantes; les dents du *Cal.* presque égales, plus longues que le *Tube*; les 2 supérieures un peu écartées; l'inférieure non tachetée de rouge à la base. ♃ *Dans les prés, Flandre orient.* (Vanh.); *Pont-sur-Sambre* (Héc.).

T. ELEGANS, Savi fl. pis. 2. p. 2. t. 1. f. 2; *T. élégant*; *T. hybridum*, Desf. (non L.). *Tig.* de 1 pied, ascendante, non rampante, pleine; *Stipul.* lancéolées, étroites, entières; *Foliol.* obovales, dentelées, émarginées; *Pédonc.* longs; *Cal.* à dents presque égales; *Fl.* d'un blanc varié de rose, penchées après la floraison; *Fr.* 2-3-sperme. ♃ Juin-Juillet. *Verviers* (Lej.).

T. GLOMERATUM, L.; *T. aggloméré;* Barr. ic. 882. *Plante* glabre; *Tig.* de 3-6 pouces, branchues, étalées; *Stipul.* acérées; *Foliol.* obovales, dentées; *Fl.* en têtes arrondies, souvent sessiles; *Cal.* strié, à lobes ovales, acuminés, égaux, étalés, plus courts que le tube; *Cor.* rose, petite. ⊙ *Flandre orient.* (Vanh.)??

c. *Calices renflés après la floraison.*

T. FRAGIFERUM, L ; *T. Fraise*; Vaill. bot. t. 22. f. 2. *Tig.* de 4-12 pouces, rampantes; *Stipul.* subulées, longues, entières; *Pétiol.* très-longs; *Foliol.* obovales, ou obcordées, denticulées; *Pédonc.* très-longs, axillaires, glabres ou cotonneux; *Fl.* d'un rose pâle, en tête sphérique; *Cal.* velu, à 5 dents droites, fines, égales; sa lèvre supérieure s'accroit à la maturité, devient concave, presque transparente, se rabat sur l'inférieure et recourbe ses deux dents en haut; *Étendard* plus long que la carène; *Fr.* 1-sperme, s'ouvrant par le dos. ♃ Août. *Assez commun dans les lieux humides*; *Emmerin*, etc.

T. RESUPINATUM, L.; *T. résupiné*; J. B. 2. p. 379. f. 2. Se distingue du précédent par les *Foliol.* tantôt ovales et sub-aiguës, tantôt presque cunéiformes; la *Cor.* résupinée (ayant l'étendard placé du côté inférieur de la tête et la carène du côté du sommet), les deux pointes de la lèvre supérieure du *Cal.* crochues. *On dit l'avoir trouvé à Fretin; dans les prés de la Belgique.*

*** *Cor. souvent polypétale, jaune; Étendard (souvent distinct) persistant, déjeté en bas après la floraison; Étam. soudées au bas de la carène; Ov. pédicellé.*

T. SPADICEUM, L.; *T. brun*; Schreb. in Sturm. fl. germ. ic. *Rac.* épaisse; *Tig.* dressée, glabre; *Stipul.* lancéolées, aiguës, entières, plus courtes que le pétiole; *Foliol.* ovales, oblongues, tronquées ou à peine échancrées au sommet, denticulées; l'impaire sessile ou articulée au même point que les latérales; *Têtes* ovales-alongées, de 20-40 *Fl.* d'un jaune rougeâtre, d'un beau brun après l'anthèse; *Cal.* velu; les 2 dents inférieures égales à la moitié de la *Cor.* qui est striée; *Carène* moitié plus petite que les ailes. ⊙ Été. *Prés montueux*; *Malmédy* (Lej.).

T. PARISIENSE, DC. s.; *T. de Paris*; *T. agrarium*, Mér.; Desv.; Vaill. bot. t. 22. f. 4? *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, faible, un peu poilue; *Stipul.* glabres, serretées, plus courtes que les *Pétiol.*, au moins dans les feuilles inférieures; *Foliol.* oblongues, cunéiformes, serretées, articulées au même point; *Têtes* assez petites, de 10-20 *Fl.* d'un jaune doré, monopétales; *Étendard* strié, peu rabattu après la floraison; *Cal.* glabre, les 3 dents inférieures plus longues. ⊙ Été. *Dans les prés humides.*

T. AGRARIUM, DC. s.; an L.?; *T. des campagnes*; Schreb. in Sturm. fl. germ. ic. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus ferme; ses *Stipul.* entières, plus longues que les pétioles; les *Pédonc.* plus courts; les *Têtes* plus grosses, à 25-40 *Fl.*; la *Cor.* plus pâle, un peu rousse à la maturité. *Dans les prés et les bois montueux.*

T. CAMPESTRE, Schreb. in Sturm. fl. germ. ic.; *T. champêtre. Tig.* de 1 pied, dressée, ferme, rameuse, un peu velue; *Stipul.* lancéolées, entières, ciliées, plus courtes que le *Pétiol.*; *Foliol.* obovales, serretées, quelquefois émarginées; l'impaire pétiolée, articulée loin des 2 autres; *Têtes* ovales, de 20-30 *Fl.* d'un jaune peu foncé, un peu brunes après l'anthèse; *Étendard* strié, ne se pliant pas après la floraison; *Cal.* velu, à dents fort inégales. ⊙ Été. *Commun dans les moissons*, etc.

T. PROCUMBENS, L.; *T. couché*; Schreb. in Sturm. fl. germ. ic. Diffère du précédent par sa *Tig.* étalée; les *Cal.* glabres, à dents moins inégales. Mai. *Commun près de Lille*, etc.

Var. *B. T. dubium*, Albot. bedf. 163. *Tig.* plus petites.

OBS. Les *Cal.* ne m'ont paru glabres qu'à la maturité, de sorte que ses caractères se nuancent avec ceux du précédent.

T. FILIFORME, L.; *T. filiforme*; Ray. syn. t. 14. f. 4. *Tig.* de 1 pied, étalées ou dressées, pubescentes; *Stipul.* lancéolées, entières, un peu velues; *Foliol.* cunéiformes, dentelées; l'impaire pétiolée; *Têtes* de 6-12 *Fl.* peu serrées; *Cal.* glabre, à dents inégales; *Cor.* d'un jaune pâle; *Étendard* non strié, fermé et presque droit après la floraison. ⊙ Été. *Commun dans les près.*

Var. *B* (*T. filiforme*, Schreb. in Sturm. fl. germ. ic.). *Têtes* multiflores.

MELILOTUS, L.; *MÉLILOT.* Diffère du *Trifolium* par sa *Gousse* qui dépasse le *Cal.*, et surtout parce que les *Étam.* ne sont point portées par la *Cor.*; *Pétiol.* articulé au-dessus des stipules; *Feuil.* à 3 folioles; la terminale pétiolée, articulée loin des deux autres.

M. OFFICINALIS, Lam.; *M. officinal*; *Trifolium Melilotus officinalis*, L.; Bull. herb. t. 255. *Tig.* de 1 pied et plus, dressée, rameuse, glabre; *Stipul.* sétacées, entières; *Foliol.* ovales-oblongues, dentées; *Fl.* jaunes, nombreuses, réfléchies, en épis axillaires, et 2 fois plus longs que les *Feuil.*; *Cal.* bossu supérieurement; *Étendard* égal aux ailes et

surpassant la carène; *Gousses* rugueuses, pubescentes dans la jeunesse, acuminées, 2-spermes. ♂ Été. *Dans les prés*; *St.-André près Lille*, etc.

M. ALTISSIMA, Thuill.; *M. élevée*. Il semble une variété du précédent; sa *Tig.* est plus grosse, plus élevée; ses *Feuil.* plus étroites; son *Étendard* égal aux ailes et à la carène; les *Fl.* plus odorantes; le *Fr.* noircissant à la maturité. ♃ *Dans les bois*.

M. LEUCANTHA, Koch. diss. ined.; *M. à fleurs blanches*. Diffère du *M. officinalis* par sa *Tig.* plus élevée; ses *Feuil.* plus alongées; ses *Fl.* blanches, plus petites, en épis plus alongés; son *Cal.* non bossu; les *Ailes* et la *Carène* plus courtes que l'étendard; le *Fr.* glabre, souvent 1-sperme. *Malmédy* (M.elle Libert), etc.

M. ITALICA, Cam. hort. t. 29; *M. d'Italie*. *Tig.* de 1 pied, dressée, rameuse, glabre; *Foliol.* ovales, glabres, très-entières; *Pétiol.* courts, rougeâtres; *Fl.* jaunes, réfléchies, en petites grappes peu garnies; *Fr.* obtus, subsphériques, ridés. ⊙ *Du Midi de la France* (BB.).

M. COERULEA, L.; *M. bleu*. *Tig.* de 2 pieds, dressée, glabre, rameuse; *Foliol.* ovales-oblongues, dentées (je les ai vues quelquefois soudées entre elles); *Fl.* d'un bleu pâle, serrées, dressés, odorantes, en tête ovale; *Étendard* plus long que les ailes et la carène; *Fr.* glabre, terminé par une longue pointe. ⊙ Été. *De Bohême* (BB.). *Il s'échappe quelquefois de nos jardins*.

MEDICAGO, L.; *LUZERNE*. *Cal.* en cloche, à 5 dents, persistant; *Carène* un peu écartée de l'étendard; *Gousse* 1-poly-sperme, en faulx ou en spirale.—*Feuil.* à 3 folioles; la terminale écartée; *Stipul.* adhérentes à la base du *Pétiol.*; *Fl.* jaunes, en petites grappes ou solitaires.

* *Gousses courbées en faulx ou en cercle.*

M. LUPULINA, L.; *L. houblonnée*; Fusch. 819. *Tig.* de 6-12 pouces, couchées, rameuses; *Stipul.* élargies, dentées; *Foliol.* ovales-cunéiformes, glabres ou velues; *Fl.* jaunes, très-petites, en petites grappes axillaires, très-courtes, pédonculées; *Fr.* réniformes, petits, 1-spermes, un peu velus, ridés et noircissant à la maturité. ⊙ Été. *Commun à Lille*, etc.

OBS. Cette espèce et la suivante sont mises dans le genre *Méliloi* par plusieurs auteurs.

M. WILLDENOWII, Mér.; *L. de Willdenow*; *M. lupulina*,

W. Il ne diffère du précédent, dont il est sans doute une variété, que parce qu'il a les stipules entières : il est souvent plus velu. *Fréquent sur les pelouses*, etc.

M. SATIVA, L.; *L. cultivée;* Lam. ill. t. 612. f. 1. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, ferme, anguleuse, sub-pubescente; *Stipul.* lancéolées, aiguës, entières; *Foliol.* ovales-oblongues, dentées au sommet, pubescentes; *Fl.* jaunâtres, violettes ou purpurines; *Étendard* plus long que les ailes et la carène; *Fr.* comprimés, pubescens, formant 1 ou 2 tours de cercle. ♃ Été. *Dans les prés; sur les murs; cultivé.*

M. FALCATA, L.; *L. en faucille;* Fl. dan. t. 233. *Tig.* de 1 pied, ascendantes, anguleuses, glabres; *Stipul.* lancéolées, aiguës, entières; *Foliol.* étroites, alongées, tronquées, denticulées, émarginées et mucronées; *Fl.* en grappes lâches, jaunâtres, mêlées de bleu, de rouge ou de violet; *Fr.* falqués ou formant un tour de cercle, comprimés (glabres, DC., etc.), 4-spermes. ♃ *Sur les murs; le long des chemins en Belgique; dans les sables maritimes.*

M. GLOMERATA, Balb. elench. 93; *L. agglomérée.* Diffère du précédent par sa *Tig.* plus courte, plus droite; ses *Fl.* toujours jaunes, en petits corymbes assez serrés; les *Fr.* pubescens, formant 2 tours circulaires. Août. *Dunkerque.*

OBS. La plante que nous décrivons pourrait n'être qu'une variété de la précédente.

** *Gousses en spirale, glabres, aiguillonneuses.*

M. ECHINUS, DC.; *L. Hérisson; M. echinata, a,* Lam. *Tig.* longues, glabres, demi-couchées; *Stipul.* incisées-dentées; *Foliol.* ovales-cunéiformes, dentées; *Pédonc.* plus longs que les *Pétiol.*, à 5-6 *Fl.*; *Gousses* faisant 5-6 tours, glabres, garnies sur le dos de très-forts aiguillons entre-croisés. ⊙ Été. *Fossés de Bruxelles, vers la porte de Namur et celle de Louvain* (Rouc.).

M. MACULATA, W.; *L. tachée; M. polymorpha arabica,* L.; Moris. sect. 2. t. 15. f. 2. *Tig.* de 1 pied, étalée, souvent glabre; *Stipul.* lancéolées, à dents fines, recourbées; *Foliol.* cunéiformes, très-échancrées au sommet, entières sur les côtés, souvent marquées d'une tache noire; *Pédonc.* axillaire, à 1-2 *Fl.*; *Gousse* comprimée, réticulée, à 3-4 tours de spirale, garnie sur le dos d'aiguillons subulés, courbés, dirigés à droite et à gauche. ⊙ Été. *Très-commun.*

M. MURICATA, All. ped.; *L. muriquée*; *M. polymorpha muricata*, L.; Moris. sect. 2. t. 14. f. 11. *Tig.* de 1 pied, étalée, rameuse, glabre; *Stipul.* laciniées; *Foliol.* cunéiformes, sub-émarginées, denticulées, mucronées; *Pédonc.* axillaires, à 5-8 *Fl.* petites, d'un jaune rougeâtre; *Gousses* comprimées, réticulées, à 3-4 tours de spirale, garnies d'aiguillons fins, courts, droits, dirigés à droite et à gauche. ⊙ *Dans les champs, en Belgique.*

M. APICULATA, W.; *L. à petites pointes*; Gærtn. fruct. 2. pag. 349. t. 155. *Tig.* de 1-2 pieds, étalée, glabre; *Stipul.* laciniées; *Foliol.* ovales-cunéiformes, entières ou peu denticulées au sommet; *Pédonc.* court, axillaire, à 6-8 *Fl.* jaunes; *Gousses* comprimées, réticulées, à 3-4 tours de spirale, garnies sur le dos d'aiguillons courts, droits. ⊙ Été. *Épagnette, près Abbeville* (Bouch.); *Lille.*

*** *Gousses en spirale, pubescentes, aiguillonneuses.*

M. RIGIDULA, Lam. dict.; *L. roide. Tig.* de 1 pied et plus, dressées, glabres; *Stipul.* petites, lancéolées, dentées à la base; *Foliol.* cunéiformes, pubescentes au-dessous, dentées au sommet; *Pédonc.* axillaires, à 2-3 *Fl.* jaunes; *Gousses* couvertes d'un duvet court, à 5-6 tours de spirale, en forme de petit tonneau, garnies sur le dos de petits tubercules aigus. ⊙ Mai-Juin. *Dans les champs, vers Bruxelles* (D. et P.); *Gand.*

M. MINIMA, W.; *L. naine*; *M. polymorpha minima*, L.; Fl. dan. t. 211. *Tig.* de 3-6 pouces, rameuses, velues, blanchâtres; *Stipul.* entières, ou à peine dentelées; *Foliol.* obovales, velues, denticulées au sommet; *Pédonc.* axillaires, à 2-5 *Fl.* jaunes; *Gousses* petites, velues, à 2-3 tours de spirale, garnies sur le dos de pointes uncinées. ⊙ Été. *Obourg* (Hocq.); *Dunkerque*, etc.

Var. *B.* peu velue.

TRIGONELLA, L.; *TRIGONELLE. Cal.* en cloche, à 5 lobes presque égaux; *Carène* très-petite; *Ailes* et *Étendard* un peu ouverts; *Gousse* oblongue, polysperme; *Feuil.* ailées.

T. FOENUM GRÆCUM, L.; *T. Fénugrec*; Fuchs. hist. 798. *Tig.* de 1 pied, presque simple, anguleuse, fistuleuse; *Feuil.* à 3 folioles obovales, crénelées au sommet, un peu cendrées au-dessous; *Pétiol.* courts, canaliculés, un peu élargis au sommet; *Stipul.* courtes, subulées, peu adhé-

rentes au *Pétiol.*; *Fl.* jaunâtres, axillaires, sessiles, solitaires ou géminées; *Cal.* velu; *Gousses* très-longues, un peu arquées, applaties, terminées par une longue pointe. ⊙ *De Provence*, etc. (BB.).

T. MONSPELIACA, L.; *T. de Montpellier*; J. Bauh. hist. 2. p. 373. f. 1. Se distingue aisément par ses gousses longues de 4-5 l., réunies 5-6 ensemble. *Flandre orient.* (Vanh.). *C'est une plante semée.*

LOTUS, L.; *LOTIER. Cal.* tubuleux, à 5 lobes égaux; *Ailes* plus courtes que l'étendard; *Gousse* oblongue, droite, polysperme; *Feuil.* 3-foliolées; *Stipul.* grandes, foliacées, peu adhérentes au *Pétiol.*

L. SILIQUOSUS, L.; *L. siliqueux*; Lam. ill. t. 611 f. 2. *Tig.* de 6-12 pouces, redressée, rameuse, velue; *Stipul.* ovales, aiguës; *Foliol.* insérées au sommet du *Pétiol.*, cunéiformes, velues, souvent aiguës; les 2 latérales diminuées du côté interne; *Pédonc.* longs, solitaires, axillaires; *Cal.* velu, garni à la base d'une feuille souvent 3-foliolée; *Cor.* grande, jaune; *Sommet* de la carène taché de bleu au-dedans; *Gousse* glabre, à 4 angles ailés. ♃ Été. *Dans les bois*; *bord du canal à Merlimont* (Dov.); *Flandre orient.* (Vanh.); *Mons.*

L. TETRAGONOLOBUS, L.; *L. à quatre angles*; J. Bauh. 2. p. 358. f. 2. *Tig* de 4-12 pouces, étalées, rameuses, cylindriques, velues; *Stipul.* ovales-lancéolées; *Foliol.* obovales, aiguës, velues, insérées au même point; *Pédonc.* à 1-2 *Fl.* d'un pourpre foncé, garnies d'une feuille 3-foliolée; *Gousse* à 4 angles membraneux. ⊙ Été. *De Sicile* (BB.).

L. JACOBÆUS, L.; *L. St.-Jacques*; Comm. hort. 2. p. 165. t. 83. *Tig.* de 1 pied, dressée; *Stipul.* et *Foliol.* linéaires; *Pédonc.* à 3-5 *Fl.* d'un brun noirâtre; *Gousse* sans angles membraneux. ♃ Août. *De l'Ile St.-Jacques* (BB.).

L. CORNICULATUS, L.; *L. corniculé*; Dod. pempt. 573. *Tig.* de 6-12 pouces, redressée, un peu velue; *Stipul.* ovales, entières; *Foliol.* obovales, aiguës, un peu velues; *Pédonc.* longs, axillaires, à 5-10 *Fl.* jaunes (verdissant dans les herbiers), en tête déprimée, garnie d'une feuille à la base; *Cal.* velu; *Gousses* divariquées, droites, cylindriques, aristées. ♃ Été. *Commun sur les pelouses.*

Var. *B. major*, Scop. presque glabre. *Dans les lieux humides.*

Var. *C. villosus*, Thuill. (*L. altissimus*, Desv.). *Tig.* de 2 pieds, dressée, très-hérissée; *Cal.* à lobes fins, très-longs. *Bords des bois.*

PHASEOLUS, L.; *HARICOT*. *Cal.* à 2 lèvres : la supérieure échancrée; l'inférieure à 3 dents; *Carène*, *Étam.* et *Pist.* contournés en spirale; *Gousses* oblongues, polyspermes; *Feuil.* 3-foliolées.

P. VULGARIS, L.; *H. commun*; Lam. ill. t. 610. f. 1, 2 et 3. *Tig.* de 3-5 pieds, volubile, sub-pubescente; *Stipul.* petites, adhérants à la tige; *Pétiol.* commun canaliculé, portant 2 petits appendices sous les 2 folioles latérales, et 2 sous la terminale, qui est articulée loin des 2 autres; les 3 folioles sont ovales, élargies; *Fl.* d'un blanc jaunâtre, en grappes axillaires, pédonculées; *Pédic.* géminés; *Bractées* ouvertes, plus courtes que les *Cal.*; *Gousses* pendantes, glabres; *Gr.* blanches ou variées. ⊙ Été. *On en cultive plusieurs variétés dans les potagers.*

P. MULTIFLORUS, Lam. dict.; *H. multiflore*. Diffère du précédent par ses grappes aussi longues que les *Feuil.*; à *Fl.* ombreuses, plus grandes, souvent purpurines; ses *Bractées* serrées contre le *Cal.*; ses *Gousses* plus grosses, plus courtes, sub-pubescentes; ses *Gr.* plus grosses, souvent pourprées. *Cultivé pour ornement.*

P. NANUS, L.; *H. nain*; J. Bauh. 2. p. 258. ic. Se distingue par sa tige de 6-18 pouces, dressée, non volubile; ses *Grappes* peu fournies; ses *Bractées* plus longues que le *Cal.*; les *Gousses* ridées; *Fl.* blanches, rarement rouges. *Dans les potagers.*

GLYCYRRHIZA, L.; *RÉGLISSE*. *Cal.* tubuleux, à 2 lèvres : la supérieure à 4 lobes inégaux; l'inférieure simple; *Carène* à 2 *Pétal.* distincts; *Gousse* courte, à 3-6 *Gr.*; *Feuil.* impari-pinnées; *Stipul.* caulinaires; *Fl.* en têtes, ou en épis pédonculés.

G. GLABRA, L.; *R. glabre*; Lam. ill. t. 625. f. 2. *Rac.* longue, ligneuse, jaunâtre au-dedans, d'une saveur sucrée; *Tig.* de 3-4 pieds, dressée, rameuse, rude; *Feuil.* 6-7-juguées; *Foliol.* ovales, glabres, un peu visqueuses; *Stipul.* à peine visibles; *Fl.* petites, rougeâtres, en épis longs, grêles, lâches, pédonculés, axillaires; *Gousses* glabres, oblongues. ♃ *De Franconie* (BB.). On emploie le suc de sa racine contre la toux, etc.

GALEGA, L.; *LAVANÈSE*. *Cal.* en cloche, à 5 dents fines, presque égales; *Gousse* oblongue, droite, souvent bosselée, striée obliquement; *Feuil.* impari-pinnées; *Stipul.* caulinaires.

G. OFFICINALIS, L.; *L. officinale*; *G. vulgaris*, Lam.; BB. (*Rue-de-chèvre*); Lam. ill. t. 625. *Tig.* de 2-3 pieds, dressée, glabre, rameuse; *Stipul.* sagittées; *Feuil.* à 13-17 folioles glabres, ovales-oblongues, mucronées; *Fl.* d'un bleu pâle, souvent pendantes, en épis axillaires, pédonculées; *Gousses* glabres, longues, aiguës, 3-6-spermes. ♃ Juillet. *On en trouve quelques pieds dans les lieux cultivés, les prairies artificielles*, etc.

ROBINIA, L.; *ROBINIER*. *Cal.* en cloche, à 5 dents; *Styl.* velu au-dessus; *Stigm.* en tête; *Gousse* alongée, comprimée, polysperme.

R. PSEUDO-ACACIA, L.; *R. faux-Acacia*; Lam. ill. t. 606. f. 1. *Arbre* de 60 pieds, à bois jaunâtre, cassant; *Stipul.* spiniformes; *Feuil.* impari-pinnées, à 11-15 folioles ovales, entières; *Pédic.* garni d'un petit appendice à la base; *Fl.* blanches, odorantes, en grappes pendantes. Mai-Juin. *Cultivé dans les promenades et dans les haies.*

COLUTEA, L.; *BAGUENAUDIER*. *Cal.* en cloche, à 5 lobes; *Styl.* cilié au-dessus; *Gousse* vésiculeuse, pleine d'air, polysperme.

C. ARBORESCENS, L.; *B. commun*; Lam. ill. t. 624. f. 1. *Arbrisseau* de 5-6 pieds; *Écorce* grise; *Feuil.* impari-pinnées, à 9-11 folioles ovales-arrondies, émarginées, submucronées, glauques au-dessous; *Fl.* jaunes, en grappes axillaires; *Cal.* couvert de petits poils noirâtres, couchés; *Étendard* écarté, égal à la carène, marqué à la base de 2 petites bosses et d'une ligne brune, en cœur; *Carène* très-obtuse; *Styl.* fortement recourbé au sommet. Juillet-Août. *Dans les haies.*

C. ORIENTALIS, L.; *B. d'Orient*; Lam. ill. t. 624. f. 3. On le distingue à sa *Cor.* d'un rouge de sang; son *Étendard* marqué de deux taches jaunes à la base; la *Gousse* est ouverte au sommet (BB.).

C. FRUTESCENS, L.; *B. d'Éthiopie*; Curt. mag. t. 181. *Tig.* de 1-2 pieds, suffrutescente; *Feuil.* impari-pinnées, argentées et soyeuses au-dessous, à folioles oblongues, rétuses; *Fl.* d'un rouge vif; *Étendard* plié; *Carène*

sub-aiguë, plus longue que l'étendard; *Ailes* dépassant à peine le *Cal.*; *Gousse* ouverte à la base.

ASTRAGALUS, DC.; *ASTRAGALE. Cal.* à 5 dents; *Gousse* divisée en 2 loges par les bords rentrans de la suture inférieure.

A. GLYCYPHYLLOS, L.; *A. à feuilles de Réglisse*; Riv. tetr. t. 103. *Tig.* de 2-4 pieds, couchées, glabres, flexueuses; *Stipul.* caulinaires, grandes, lancéolées, entières; *Feuil.* impari-pinnées, à 9-11 folioles grandes, ovales, glabres; *Fl.* jaunâtres, en épis ovales-oblongs, pédonculés, axillaires; *Bractées* linéaires, lancéolées; *Étendard* dépassant à peine les ailes; *Gousses* alongées, glabres, un peu arquées. ♃ Juin-Juillet. *Bois de la Belgique*; *Tournay*, etc.

Obs. Vanhoorebeke indique dans la *Flandre orientale* les *A. Cicer*, *hypoglottis*, *monspesulanus* et *campestris*; il paraît certain qu'ils n'y croissent pas spontanément.

LATHYRUS, L.; *GESSE. Cal.* en cloche, à 5 lobes; les 2 supérieurs plus courts; *Styl.* plan, élargi, velu au-dessus; *Gousse* alongée, à plusieurs *Gr.* globuleuses ou anguleuses; *Tig.* grimpantes; *Feuil.* 1-3-juguées, terminées en vrille; *Pédonc.* axillaires.

* *Espèces annuelles*; *Pédonc.* 1-2-3-*flores*.

L. APHACA, L.; *G. Aphaca*; Dod. pempt. 545. *Tig.* de 1 pied, grêle, un peu rameuse; *Stipul.* très-grandes, foliacées, sagittées, glabres, entières; *Pétiol.* ne portant point de feuilles, prolongé en vrille simple; *Pédonc.* 1-flores, longs, grêles, axillaires, velus, garni d'une petite bractée; *Fl.* jaune; *Gousse* glabre, comprimée. ⊙ Été. *Commun dans les moissons.*

L. NISSOLIA, L.; *G. de Nissole*; Dod. pempt. 529. *Plante* glabre; *Tig.* de 1 pied et plus, rameuses, grimpantes; *Stipul.* linéaires, semi-sagittées, peu apparentes; *Pétiol.* dilatés en *Feuil.* simples, linéaires, longues, aiguës, ne portant ni folioles ni vrilles; *Pédonc.* axillaires, longs, filiformes, à 1-2 *Fl.* purpurines; *Gousses* linéaires, glabres. ⊙ Juin-Juillet. *Dans les champs* (BB.); *Anvaing*; *Houtaing* (Hocq.); *près Tournay* (Dumort.).

L. SATIVUS, L.; *G. cultivée*; Dod. pempt. 532. *Tig.* de 1-2 pieds, faibles, un peu ailées, glabres; *Feuil.* à 2-4 folioles lancéolées-linéaires, pointues, nerveuses; *Stipul.*

semi-sagittées; *Vrilles* assez simples; *Pédonc.* axillaires, munis de 1-2 bractées très-petites; *Fl.* solitaires, roses, violettes ou blanches; *Gousses* ovales, larges, comprimées, garnies de raies sur le dos; *Gr.* comprimées, 4-angulaires. ⊙ Juin-Juillet. *Cultivé parfois dans les champs.*

L. ANGULATUS, L.; *G. anguleuse*. *Tig.* de 1 pied, dressée, anguleuse, glabre, rameuse; *Stipul.* étroites, semi-sagittées, aussi longues que les *Pétiol.*; *Feuil.* à 2 folioles linéaires, longues, nerveuses; *Vrilles* simples; *Pédonc.* long, axillaire, 1-flore, prolongé en un appendice droit, aussi long que le *Pédic.*; *Fl.* rose; *Gousse* alongée, comprimée, à 6-9 *Gr.* anguleuses. ⊙ Mai-Juin. *Dans les champs* (BB.).

L. ODORATUS, L.; *G. odorante* (*Pois musqué*). *Tig.* de 2-3 pieds, ailée, velue; *Stipul.* semi-sagittées; *Pétiol.* longs, ailés, à 2 folioles ovales, velues; *Vrilles* rameuses; *Pédonc.* très-longs, velus, à 2-3 *Fl.* grandes, odorantes; *Étendard* violet ou rose; *Ailes* et *Carène* bleues ou blanches; *Gousse* alongée, très-hérissée. ⊙ *Dans les jardins*, etc.

L. HIRSUTUS, L.; *G. hérissée*; J. Bauh. 2. p. 305. ic. *Tig.* de 2 pieds, ailée, rameuse, sub-pubescente; *Pétiol.* ailé, à 2 folioles oblongues, assez étroites, presque glabres; *Vrilles* rameuses; *Stipul.* semi-sagittées; *Pédonc.* longs, axillaires, à 1-2 *Fl.* assez petites, roses ou blanches; *Cal.* velu; *Gousse* oblongue, plane, velue. ⊙ *Chimay* (Hocq.); *en Belgique.*

** *Espèces vivaces*; *Pédonc. multiflores.*

L. TUBEROSUS, L.; *G. tubéreuse*; Fuchs. hist. 131 (*Marcusson*). *Rac.* fibreuse, portant des tubercules (comestibles) arrondis, de la grosseur d'une noisette; *Tig.* de 1-2 pieds, grimpante, rameuse, glabre; *Pétiol.* assez court, à 2 folioles ovales, obtuses, mucronées, peu nerveuses; *Vrilles* presque simples; *Pédonc.* assez longs, axillaires, à 5-6 *Fl.* roses, assez grandes; *Gousses* glabres. ♃ Juin-Juillet. *Dans les moissons; chemin des Postes, près Lille*, etc.

L. PRATENSIS, L.; *G. des prés*; Fl. dan. t. 527. *Tig.* de 1 pied et plus, grimpante, anguleuse; *Stipul.* grandes, sagittées, très-aiguës; *Feuil.* à 2 folioles lancéolées, aiguës, velues, 3-nerves; *Pédonc.* velu, à 4-8 *Fl.* jaunes; *Cal.* velu; *Gousse* glabre. ♃ Mai-Juin. *Commun dans les prés, les bois*, etc.

Var. *A. Foliol.* plus petites, plus velues; *Pédonc.* souvent 1-flores. *Dans les lieux très-secs.*

L. PALUSTRIS, L.; *G. des marais;* Fl. dan. t. 399. *Tig.* de 1-2 pieds, ailée; *Stipul.* semi-sagittées; *Feuil.* à 4-6 folioles ovales ou lancéolées, glabres, mucronées; *Vrilles* rameuses; *Pédonc.* filiformes, à 4-6 *Fl.* bleuâtres; *Cal.* glabre, à lobe inférieur plus long; *Gousse* glabre, alongée, un peu bordée sur le dos. ♃ Été. *Dans les bois et les prés humides*; *Cysoing*; *Esquermes*; *Emmerin*, etc.

L. SYLVESTRIS, L.; *G. sauvage;* Fl. dan. t. 525. *Tig.* de 2-3 pieds, forte, grimpante, ailée, rameuse, glabre; *Stipul.* semi-sagittées; *Pétiol.* ailé, à 2 folioles grandes, lancéolées, aiguës, très-nerveuses; *Vrilles* très-rameuses; *Pédonc.* longs, à 4-6 *Fl.* grandes, roses; *Gousses* glabres, alongées, inclinées. ♃ Été. *Dans les bois*; *St.-Omer*; *Croix*, etc.

L. LATIFOLIUS, L.; *G. à larges feuilles*; Cam. epit. 712. ic. Diffère surtout du précédent par ses *Feuil.* plus larges, obtuses, mucronées; ses *Fl.* plus nombreuses. ♃ Juillet-Août. *A Hyon* (Gossart).

PISUM, T.; *POIS.* Diffère du genre précédent par le *Styl.* caréné à la base.

P. SATIVUM, L.; *P. cultivé*; Lam. ill. t. 633. *Rac.* fibreuse; *Tig.* de 2-3 pieds, assez simple, grimpante; *Stipul.* plus grandes que les folioles, arrondies et dentelées à la base; *Pétiol.* cylindrique, à 4-6 folioles ovales, entières, obtuses, mucronées; *Vrilles* rameuses; *Pédonc.* axillaires, à 2 *Fl.* blanches; *Gousses* glabres, oblongues, pendantes. ⊙ Mai-Juillet. *Cultivé dans les potagers.*

Var. *A* (*Pois mange-tout*). *Péricarpe* tendre, comestible.

P. ARVENSE, L.; *P. des champs;* J. Bauh. hist. 2. p. 297. f. 2. Diffère du précédent, dont il semble une variété, par toutes ses parties plus petites; les *Pédonc.* 1-flores; les *Foliol.* souvent crénelées; les *Fl.* purpurines. *Dans les champs.*

P. MARITIMUM, L.; *P. maritime*; Moris. sect. 2. t. 1. f. 5. Diffère du *P. sativum* par sa *Rac.* longue, rampante, vivace; les *Stipul.* sagittées; les *Pétiol.* applatis au-dessus, à 6-10 *Foliol.*; les *Pédonc.* à 8-10 *Fl.* pendantes; l'*Etendard* purpurin; les *Ailes* et la *Carène* bleuâtres. ♃ *Lieux pierreux et maritimes de la Belgique*; *pointe du Hourdel, près l'embouchure de la Somme* (DC.).

OROBUS, L.; *OROBE*. Diffère du *Lathyrus* par le *Styl.* grêle, linéaire, velu au sommet; la *Gousse* est oblongue, presque cylindrique, polysperme; *Hile* parfois linéaire; *Feuil.* ailées, terminées par un filet court; *Stipul.* semi-sagittées.

O. SYLVATICUS, L.; *O. des bois*; Lightf. scot. t. 12. *Tig.* de 1 pied, couchées, rameuses, très-velues à la base, presque glabres au sommet; *Feuil.* à 14-20 *Foliol.* ovales-oblongues, serrées, velues, diminuant de grandeur vers le sommet; *Pédonc.* axillaires, presque égaux aux feuilles, à 6-12 *Fl.* purpurines ou bleuâtres. ♃ Été. *Environs de Gand* (Vanh.).

O. NIGER, L.; *O. noirâtre*; Clus. hist. 2. p. 230. f. 2. *Tig.* de 1 pied et plus, dressée, rameuse, anguleuse, glabre; *Feuil.* à 8-12 *Foliol.* elliptiques, entières, un peu glauques, mucronées; *Pédonc.* longs, filiformes, à 4-8 *Fl.* purpurines ou bleuâtres; *Gousse* glabre, aiguë. Toute la plante noircit par la dessication. ♃ *Dans les bois de la Flandre.*

O. TUBEROSUS, L.; *O. tubéreux*; Fl. dan. t. 781. *Rac.* tubéreuses, produisant beaucoup de fibres; *Tig.* de 8-12 pouces, grêle, ailée; *Feuil.* peu nombreuses, à 4 *Foliol.* ovales ou lancéolées, entières, glabres, glauques au-dessous; *Pédonc.* à 2-4 *Fl.* roses ou purpurines; *Cal.* violet; *Gousses* glabres, rougeâtres. ♃ Mai-Juin. *Assez fréquent dans les bois de la Belgique.*

Var. *B. Feuil.* lancéolées-linéaires.

O. VERNUS, L.; *O. printannier*; Lam. ill. t. 633. f. 2. *Rac.* rampante, non tubéreuse; *Tig.* de 1 pied, dressée, anguleuse, glabre, simple; *Stipul.* dentées; *Feuil.* à 4-6 *Foliol.* ovales, larges, acuminées, glabres; *Pédonc.* presque égaux aux feuilles, à 4-8 *Fl.* purpurines ou bleuâtres; *Gousses* glabres. ♃ Mars-Avril. *Maëstricht* (Lej.); *dans les bois de la Belgique.*

VICIA, L.; *VESCE*. *Cal.* tubuleux, à 5 dents; les 2 supérieures plus courtes; *Styl.* filiforme, velu au-dessus, garni au-dessous d'une houppe de poils serrés et blancs; *Gousse* oblongue, polysperme; *Hile* latéral, ovale ou linéaire; *Tig.* grimpantes; *Feuil.* multijuguées, terminées par une vrille.

* *Fl. portées sur un pédoncule alongé.*

V. CRACCA, L.; *V. multiflore*; Riv. tétrap. t. 50. *Tig.* de 1-2 pieds, striée, pubescente, peu rameuse; *Stipul.* semi-

sagittées, presque entières; *Feuil.* à 14-16 *Foliol.* lancéolées-linéaires, velues, blanchâtres au-dessous; *Vrilles* rameuses; 20-30 *Fl.* assez petites, bleuâtres ou violettes, en grappes unilatérales; *Cal.* trouqué supérieurement, à 3 dents aiguës du côté inférieur; *Gousses* à 6-8 *Gr.* ♃ Juin. *Commun dans les prés*, etc.

V. TENUIFOLIA, Roth.; *V. à feuilles menues*; Sturm. fl. germ. ic. *Tig.* de 1-2 pieds, droites, anguleuses; *Stipul.* linéaires, très-acérées, un peu auriculées à la base; *Feuil.* à 14-18 *Foliol.* alternes ou opposées, linéaires, mucronées, velues sur les bords, 3-nerves; *Pédonc.* deux fois plus longs que les feuilles, à 15-20 *Fl.* d'un bleu violet, mêlé de blanc, plus grandes que dans le *V. Cracca*; *Gousses* glabres, très-comprimées, pointues, larges, à 2-4 *Gr. Dans les haies et les buissons* (Lej. rev.).

OBS. Cette espèce a de l'affinité avec le *V. Cracca*; le *V. onobrychoïdes*, cité avec doute par M. Lejeune, a aussi des rapports avec ce dernier, et en diffère par les *Stipul.* dentées; les *Foliol.* presque glabres; les *Petiol.* plus longs; les *Fl.* grandes, purpurines, écartées, etc.

V. PISIFORMIS, L.; *V. à feuilles de Pois*; Jacq. austr. t. 364. *Tig.* de 2 pieds, glabre, striée, rameuse; *Feuil.* à 8 *Foliol.* grandes, ovales, cordées, glabres: les 2 inférieures touchant la *Tig.*; *Fl.* assez petites, jaunâtres, nombreuses, en grappes; *Pédonc.* plus court que les *Feuil.*; *Gousses* oblongues, comprimées, glabres. ♃ *Duché de Luxembourg* (Marchand; Tinant).

V. DUMETORUM, L.; *V. des buissons*; J. Bauh. 2. p. 316. f. 1. *Plante* glabre; *Tig.* de 3 pieds et plus, grimpante, anguleuse; *Stipul.* souvent inégales, rétrécies à la base, à 1-2 dents aiguës, peu profondes; *Feuil.* à 8 *Foliol.* ovales-lancéolées, mucronées; *Vrilles* rameuses; *Pédonc.* plus longs que les feuilles, à 8-10 *Fl.* violettes ou blanchâtres; *Cal.* à 5 dents larges, courtes, membraneuses en leurs bords; *Gousse* terminée en pointe droite. ♃ *Dans les bois* (BB.).

V. SYLVATICA, L.; *V. des bois*; Hall. helv. n.° 426. t. 12. f. 2. *Plante* glabre; *Tig.* de 3 pieds et plus, grimpante, anguleuse; *Stipul.* à dents profondes et nombreuses; *Feuil.* à 10-12 *Foliol.* elliptiques ou oblongues, obtuses, mucronées; *Vrilles* rameuses; *Pédonc.* un peu plus longs que les feuilles, à 5-10 *Fl.* mêlées de blanc et de bleu; *Cal.* coupé obliquement, à 5 dents écartées, fines, aiguës, inégales; *Étendard* rayé, élargi; *Gousses* terminées par une pointe

ascendante. ♃ Été. *Dans les bois, vers Valenciennes* (Héc.).

** *Fleurs presque sessiles.*

V. SEPIUM, L.; *V. des haies*; Fl. dan. t. 699. *Tig.* de 2-4 pieds, grimpante, anguleuse, glabre; *Stipul.* semi-sagittées, dentées, marquées à la base d'un point enfoncé, quelquefois coloré; *Feuil.* à 8-12 *Foliol.* ovales, alongées, velues, mucronées, obtuses; les inférieures sub-émarginées; *Pédonc.* court, axillaire, à 3-4 *Fl.* rougeâtres et bleuâtres; *Cal.* hérissé; *Gousse* glabre, à 5-6 *Gr.* ♃ Été. *Assez fréquent dans les bois.*

V. LUTEA, L.; *V. jaune*; Moris. s. 2. t. 21. f. 5. *Tig.* de 1-2 pieds, étalée, anguleuse, glabre; *Stipul.* petites, tachées, sub-semi-sagittées; *Feuil.* à 8-10 *Foliol.* petites, ovales-alongées, obtuses, mucronées, pédicellées; *Vrilles* courtes, rameuses; *Fl.* jaunes, assez grandes, axillaires, solitaires, presque sessiles; *Cal.* glabre; *Étendard* glabre; *Gousses* hérissées de poils à base tuberculeuse. ⊙ Été. *Dans les lieux secs; vers Mons*, etc.

V. HYBRIDA, L.; *V. hybride*; Jacq. austr. t. 146. Diffère du précédent par sa *Tig.* plus ferme; les *Feuil.* à 12-14 *Foliol.* tronquées, émarginées, à peine mucronées; les *Stipul.* non tachées, entières; l'*Étendard* velu. *Dans les mêmes lieux.*

V. SATIVA, L.; *V. cultivée*; Hopp. in Sturm. fl. germ. ic. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, rameuse, anguleuse; *Stipul.* semi-sagittées, laciniées, marquées d'un point noir à la base; *Feuil.* à 10-18 *Foliol.* ovales, tronquées, mucronées, pubescentes, entières; *Fl.* axillaires, sessiles, solitaires ou géminées, grandes, purpurines; *Gousses* alongées, pubescentes; 8-12 *Gr.* lisses, globuleuses. ⊙ Été. *Cultivé.*

Var. *B. Fl.* blanches.

Var. *C* (*V. nemoralis*, Pers.). *Tig.* couchées; *Feuil.* supérieures à *Foliol.* linéaires.

V. SEGETALIS, Thuill.; *V. des moissons*; Hopp. l. c. ic.; *V. sativa*, Var. *g*, DC. Diffère du précédent par ses *Feuil.* plus oblongues; ses *Stipul.* moins dentées, jamais tachées; ses *Gousses* presque droites, souvent plus courtes; ses *Gr.* comprimées. *Dans les moissons.*

V. ANGUSTIFOLIA, Roth.; *V. à feuilles étroites*; Hopp. l. c. ic.; *V. sativa*, Var. *b*, DC. Diffère du *V. sativa* par la *Rac.* grêle; les *Tig.* minces, 3-gones; les *Feuil.* à

6-8 *Foliol.* : celles du bas obcordées ; celles du haut linéaires ; les *Stipul.* peu dentelées, sans tache ; les *Fl.* plus petites, souvent solitaires ; les *Gr.* sont globuleuses, noires, lisses. *Dans les champs sablonneux.*

V. PEREGRINA, L. ; *V. voyageuse* ; Sturm. fl. germ. ic. ; *V. sativa*, Var. *d*, DC. *Tig.* grêles, foibles, un peu dressées ; *Stipul.* petites, à 2 lobes pointus, sans taches ; *Feuil.* à 6-10 *Foliol.* toutes linéaires, tronquées ou bifides ; *Fl.* purpurines, solitaires ; *Gousses* pubescentes, longues d'un pouce, larges de 5 lignes ; *Gr.* lisses, un peu comprimées. ⊙ Mai-Juin. *Dans les haies et les buissons, vers Bruxelles* (D. et P.).

V. LATHYROÏDES, L. sp. 1037 ; *V. fausse-Gesse* ; Lam. ill. t. 634. f. 2 ; *Ervum soloniense*, L. sp. 1040 ? *Tig.* de 3-6 pouces, dressée, rameuse, 3-gone, velue ; *Stipul.* très-petites, semi-sagittées, sans tache ; *Feuil.* à 4-6 *Foliol.* velues, mucronées, très-petites : les inférieures obcordées ; les supérieures ovales-oblongues ; *Vrille* simple ; *Fl.* violettes, petites, solitaires, sessiles ; *Styl.* glabre au-dessus, mais garni au-dessous de la petite houppe de poils (le *Styl.* se recourbe du côté inférieur à la maturité, de sorte qu'on pourrait croire ses poils placés du côté supérieur.) ; *Gousse* glabre, oblongue, à 4-8 *Gr.* cubiques, finement tuberculeuses. ⊙ Avril-Mai. *Lieux stériles* ; *Gand ; bois du Mont, près Leuze*, etc.

ERVUM ; *ERS.* Diffère du genre *Vicia* par le *Styl.* glabre ou pubescent, toujours dépourvu de la houppe de poils placée du côté inférieur ; *Fl.* petites ; *Gousse* 2-4-sperme ; *Stigm.* en tête.

E. TETRASPERMUM, L. ; *E. tétrasperme* ; Moris. s. 2. t. 4. f. 16. *Tig.* de 1-2 pieds, grêles, grimpantes, glabres, anguleuses ; *Stipul.* semi-sagittées ; *Feuil.* à 6-10 *Foliol.* linéaires, obtuses, mucronées, glabres ou sub-pubescentes ; *Vrilles* simples, assez longues ; *Pédonc.* axillaires, grêles, articulés, sans bractées, plus courts que les *Feuil.*, à 1-2 *Fl.* rougeâtres, petites ; *Styl.* velu sous le sommet ; *Gousse* applatie, oblongue, glabre, à 4 *Gr.* ⊙ Mai-Juin. *Assez commun dans les moissons* ; *Cysoing*, etc.

OBS. Les poils du côté inférieur du *Styl.* sont assez serrés, de manière à imiter la houppe des *Vicia* ; les *Stipul.* semi-sagittées rendent encore cette espèce voisine de ce dernier genre.

E. GRACILE, DC. hort. monsp. ; *E. grêle* ; Lois. fl. gall. t. 12 ; *E. soloniense*, Thuill. ; an L. ? Diffère du

précédent par les *Tig.* plus fermes; les *Foliol.* plus étroites, moins obtuses; les *Pédonc.* toujours plus longs que les feuilles, à 1-5 *Fl.*; les *Gousses* à 2-6 graines; le *Styl.* m'a paru presque glabre, au moins à la maturité. *Dans les moissons, près Theux* (Lej.).

E. Ervilia, L.; *E. Ervilier*; Blackw. herb. t. 208. *Tig.* de 1 pied, dressée, 4-gone, rameuse; *Stipul.* lancéolées, dentées; *Feuil.* terminées par un filet très-court et simple, à 20-24 *Foliol.* ovales-oblongues, tronquées ou émarginées, mucronées, glabres, assez petites; *Pédonc.* 1-2-flores, plus courts que les feuilles, garnis d'une bractée subulée; *Styl.* velu des deux côtés; *Fl.* blanches; *Étendard* marqué de lignes violettes; *Gousses* glabres, comme noueuses, à 2-4 *Gr.* arrondies, anguleuses. ⊙ Juin. *Dans les moissons, près Deigniez* (Lej.).

E. Lens, L.; *E. Lentille*; Lam. ill. t. 634. f. 1. *Tig.* de 8-10 pouces, rameuse, anguleuse; *Stipul.* lancéolées; *Feuil.* terminées par un filet (très-court dans les supérieures, assez long dans les inférieures), à 8-12 *Foliol.* ovales-oblongues; souvent obtuses, velues; *Pédonc.* 1-2-flores, axillaires, plus courts que les feuilles, terminés par une bractée subulée; *Fl.* blanchâtres; *Étendard* rayé de bleu; *Cal.* à lobes subulés, velus; *Styl.* garni de quelques poils au sommet; *Gousses* plates, sub-orbiculaires, à 2-3 *Gr.* comprimées, orbiculaires, alimentaires (Lentilles). ⊙ Été. *Dans les champs; quelquefois cultivé.*

E. hirsutum, L.; *E. velu*; Fl. dan. t. 639. *Tig.* de 1-2 pieds, grimpantes, rameuses, presque glabres; *Stipul.* lancéolées, entières ou dentées et même laciniées; *Feuil.* à 12-16 *Foliol.* linéaires, obtuses et même tronquées, mucronées; *Vrilles* rameuses, très-fines; *Pédonc.* axillaires, velus, plus courts que les feuilles, à 2-6 *Fl.* petites, rapprochées, blanchâtres; *Gousses* velues, oblongues, à 2 *Gr.* rondes, luisantes; *Styl.* très-court, glabre. ⊙ Été. *Dans les champs et les bois, près Lille.*

FABA, Tourn.; *FÈVE. Cal.* persistant, à 5 dents; les 2 supérieures plus courtes; *Gousse* assez grande, épaisse, charnue; *Gr.* comprimées, oblongues; *Hile* placé à l'un des bouts.

F. vulgaris, Mœnch.; *F. commune* (*Fève de marais*); Blackw. herb. t. 19; *Vicia Faba*, L. *Tig.* de 2-3 pieds, grosse, glabre; *Stipul.* semi-sagittées, presque entières;

Feuil. glauques, bijuguées, terminées par une petite languette foliacée; *Foliol.* grandes, alternes, ovales, un peu charnues, souvent mucronées; *Fl.* blanches, marquées d'une tache noire sur les ailes, presque sessiles, 2-5-nées; *Gousses* pubescentes. ⊙ *Cultivé.*

Var. *B. minor* (*Féverolle*). *Gr.* plus petites, arrondies.

CICER; *CHICHE. Cal.* à 5 lobes : 4 relevés vers l'étendard; 1 placé sous la carène, qui est petite; *Gousse* rhomboïdale, renflée, 2-sperme; *Feuil.* impari-pinnées.

C. ARIETINUM, L.; *C. Tête-de-bélier*; Lam. ill. t. 632 (*Pois-chiche*). *Tig.* de 1 pied, dressée, rameuse, velue; *Stipul.* fortement dentées; *Feuil.* à 10-12 *Foliol.* ovales, pubescentes, dentées au sommet; *Pédonc.* 1-flore, axillaire, solitaire, articulé, plié, garni d'une petite bractée; *Fl.* blanches ou pourprées; *Gousse* velue, imitant un peu une tête de bélier; *Styl.* glabre au sommet. ⊙ Mai-Juin. *Cultivé dans les jardins.*

b. *Gousse lomentacée.*

SCORPIURUS, L.; *SCORPIURE. Cal.* à 5 lobes presque égaux; *Carène* à 2 *Pétal.* soudés au sommet; *Gousse* coriace, aiguillonneuse ou tuberculeuse, roulée en cercle, à plusieurs articles 1-spermes; *Feuil.* simples.

S. VERMICULATA, L.; *S. Chenille*; Gærtn. fruct. 2. t. 155. *Tig.* de 1 pied, couchées, un peu velues; *Stipul.* lancéolées; *Feuil.* pétiolées, ovales, aiguës, entières; *Pédonc.* longs, axillaires, 1-flores; *Fl.* jaune; *Cal.* 5-parti; *Gousse* imitant une chenille, couverte de rangées longitudinales de tubercules. ⊙ Été. *Dans les jardins.* On cultive aussi le *S. muricata*, qui a les *Pédonc.* 1-3-flores; les *Cal.* 5-lobés; la *Gousse* grêle, striée, roulée au sommet, garnie de tubercules épars, saillans, obtus; et le *S. sulcata*, qui a les *Pédonc.* 3-4-flores; la *Gousse* sillonnée, garnie de 4 rangs d'aiguillons droits, grêles, pointus (BB.).

ORNITHOPUS, L.; *ORNITHOPE. Cal.* tubuleux, à 5 dents presque égales; *Carène* très-petite; *Gousses* cylindriques, arquées, grêles, articulées.

O. PERPUSILLUS, L.; *O. délicat* (*Pied-d'oiseau*); Lam. ill. t. 631. f. 3. *Tig.* de 4-10 pouces, couchées, filiformes, pubescentes; *Stipul.* subulées, très-peu visibles, presque scarieuses, noires au sommet; *Feuil.* impari-pinnées, à 15-25 *Foliol.* ovales, très-petites, pubescentes; *Pédonc.*

axillaires, aussi longs que les feuilles, à 3-4 *Fl.* très-petites, blanchâtres, rayées de pourpre, en tête, garnies de bractées; *Gousses* ridées, pubescentes, à 6-7 articles presque ovoïdes. ⊙ Mai-Juin. *Pont-à-Raches*; *Hédigneul*; *Stambruges*, etc.

HIPPOCREPIS, L.; *HIPPOCRÉPIS. Cal.* à 5 dents inégales; *Onglet* de l'étendard long, séparé; *Gousse* comprimée, alongée, plus ou moins courbée, à articles courbés ou échancrés d'un côté.

H. COMOSA, L.; *H. en sertule*; Garid. aix. t. 34. *Tig.* de 1 pied, couchées, rameuses, dures, lisses; *Stipul.* lancéolées, entières; *Feuil.* impari-pinnées, à 7-11 *Foliol.* petites, échancrées ou tronquées, mucronées, glabres; *Pédonc.* plus longs que les feuilles, à 5-8 *Fl.* jaunes, réfléchies, en sertule; *Gousses* en zigzag, rudes sur les graines; *Articles* formant une échancrure très-ouverte. ♃ Juin-Juillet. *Masnuy* (Gossart); *Chimay*; *Mariembourg* (Hocq.); *lieux sablonneux de la Belgique.*

H. UNISILIQUOSA, L.; *H. à fruits solitaires* (*Fer-à-cheval*); Lam. ill. t. 630. f. 3. *Tig.* de 6-8 pouces, ascendante, anguleuse, rameuse; *Feuil.* impari-pinnées, à 9-11 *Foliol.* échancrées; *Fl.* jaunes, petites, solitaires, axillaires, presque sessiles; *Gousses* un peu courbées, hérissées sur le bord externe, surtout sur les graines, garnies sur le bord interne d'échancrures très-resserrées à l'entrée, et représentant des trous arrondis. ⊙ Été. *De Provence* (BB.).

CORONILLA, L.; *CORONILLE. Cal.* en cloche, souvent plus court que les onglets, à 5 dents; les deux supérieures rapprochées; *Gousses* lomentacées, droites; *Feuil.* impari-pinnées; *Fl.* en sertule.

* SECURIDACA, Tourn. *Gousses comprimées*; *Graines applaties, quadrilatères.*

C. SECURIDACA, L.; *C. Sécurigère*; Gærtn. fruct. 2. p. 337. t. 153. f. 3. *Tig.* de 1 pied, herbacées, couchées, un peu anguleuses; *Stipul.* caulinaires, ovales-lancéolées; *Pétiol.* nu dans le bas, à 15-17 *Foliol.* tronquées, glabres, mucronées; *Pédonc.* longs, axillaires, un peu hérissés à la base, à 4-8 *Fl.* jaunes, en sertule; *Étendard* égal à la carène, qui est aiguë; *Gousses* grandes, glabres, un peu falquées, un peu recourbées au sommet. ⊙ Juin-Juillet. *D'Espagne* (BB.).

** CORONILLA. *Gousses non comprimées; Graines oblongues ou cylindriques.*

C. VARIA, L.; *C. bigarrée;* Clus. hist. 2. p. 237. f. 2. *Tig.* de 1-2 pieds, couchées, rameuses, cannelées; *Stipul.* caulinaires, lancéolées; *Feuil.* à 12-20 *Foliol.* ovales, obtuses, mucronées; *Pédonc.* plus longs que les feuilles, à 10-12 *Fl.* variées de rose et de blanc, réfléchies; *Gousses* redressées, sub-4-gones. ♃ *Lieux secs; vers Louvain* (Rouc.); *Gand,* etc. On dit cette plante vénéneuse.

C. MINIMA, L.; *C. naine;* Lam. ill. t. 630. f. 4. *Tig.* de 4-12 pouces, couchées, très-rameuses, ligneuses, glabres, glauques; *Stipul.* réunies en une seule opposée à la feuille, à 2 pointes, petite, scarieuse; *Feuil.* à 3-9 *Foliol.* obovales, glauques, épaisses, dont 2 touchent presque la tige; *Pédonc.* plus longs que les feuilles, à 4-6 *Fl.* jaunes (verdissant dans les herbiers), en sertule; *Cal.* presque tronqué; *Gousses* anguleuses, rétrécies aux articles. ♄ Mai-Juillet. *Flandre orientale* (Vanb.); *environs de Laon.*

C. EMERUS, L.; *C. des jardins. Arbrisseau* de 3-4 pieds, glabre, à *Rameaux* tortueux, verdâtres, anguleux; *Stipul.* petites, scarieuses, adhérant au *Pétiol.; Feuil.* à 5-7 *Foliol.* ovales, presque tronquées; *Pédonc.* à peu près de la longueur des feuilles, à 2-3 *Fl.* jaunes; *Étendard* rougeâtre; *Gousses* grêles; *Articles* à peine marqués; *Gr.* cylindriques. ♄ Juillet-Août. *De Montpellier* (BB.).

HEDYSARUM, Tourn.; *SAINFOIN. Cal.* persistant, à 5 lobes; *Carène* assez grande, très-obtuse; *Gousses* formées d'articles 1-spermes, orbiculaires, comprimés, lisses ou échinées.

H. CORONARIUM, L.; *S. des jardiniers* (*Sainfoin-d'Espagne*); Gærtn. fruct. 2. t. 155. *Tig.* de 1-2 pieds, striées, rameuses; *Stipul.* caulinaires, linéaires; *Feuil.* à 7-9 *Foliol.* ovales, un peu velues; la terminale plus grande; *Pédonc.* strié, velu, plus long que les *Feuil.*, portant un épi de *Fl.* grandes, rouges, rarement blanches, dressées ou peu ouvertes; *Ailes* presque égales à la carène, un peu replicées en arrière; *Étendard* échancré; *Cal.* velu; *Gousses* à 4-5 articles glabres, couverts de tubercules aigus. ♃ Juillet. *D'Italie* (BB.).

ONOBRYCHIS, Tourn.; *ESPARCETTE.* Diffère du genre précédent par ses *Ailes* très-courtes; ses *Gousses*

1-spermes, tronquées : elles sont comprimées, souvent tuberculeuses.

O. SATIVA, Lam. ill. t. 628. f. 1; *E. cultivée* (*Sainfoin*); *Hedysarum Onobrychis*, L. *Tig.* de 1-2 pieds, dressées, rameuses, striées; *Stipul.* caulinaires, assez grandes, scarieuses, réunies en une seule à 2 pointes et opposée à la feuille; *Pétiol.* velu, à 17-19 *Foliol.* ovales ou lancéolées, mucronées; *Pédonc.* très-longs, axillaires, portant un épi de *Fl.* assez grandes, roses, rayées de pourpre; *Cal.* velus, à lobes subulés, égaux aux ailes; *Étendard* plus long que la carène; *Gousses* arrondies, réticulées et tuberculeuses, dentées en crête sur le bord externe. ♃ Mai. *Commun dans les prés secs*, etc. On en fait des prairies artificielles.

POLYGALÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXIV*, page 520.)

POLYGALA, L.; *LAITIER. Cal.* à 5 sépales; les 2 latéraux (*Ailes*) grands, pétaloïdes; *Cor.* irrégulière, fendue supérieurement jusqu'à la base, un peu roulée, à 3 lobes: les 2 latéraux ovales-entiers; l'inférieur concave, échancré et terminé par 2 houppes en forme de crête; *Étam.* 1-adelphes; *Androphore* inséré à la base du lobe inférieur, plié en long, échancré, chaque division portant 4 *Anth.* 1-loculaires, à déhiscence large, terminale; *Ov.* applati, à 2 loges 1-spermes; *Gr.* suspendues; *Arille* très-petit, 3-lobé; *Styl.* logé dans la plicature de l'androphore; *Stigm.* à 2 lèvres: l'inférieure dressée, membraneuse, concave; la supérieure rabattue, globuleuse, glandulaire.

P. VULGARIS, L.; *L. commun*; Bull. herb. t. 177. *Tig.* de 5-6 pouces, étalées, simples, glabres; *Feuil.* alternes, sessiles, glabres: les inférieures ovales-oblongues; les supérieures lancéolées, aiguës; *Fl.* en grappes 1-latérales; *Pédic.* garnis à la base de 3 bractées caduques; *Ailes* du *Cal.* ovales, un peu plus courtes que la *Cor.*; 2 rangées de poils à la base de l'Androphore; *Gr.* velues au sommet; *Ov.* sub-sessile. ♃ Été. *Commun dans les bois*, etc.

Var. *A. Fl.* bleues.

Var. *B. Fl.* rouges.

Var. *C* (*P. verviana*, Lej.) *Fl.* blanches.

P. AMARA, L.; *L. amer*; Jacq. vind. t. 262. Diffère du *P. vulgaris* par ses *Feuil.* inférieures obovales, très-obtuses,

rétrécies à la base, beaucoup plus grandes que les autres; les *Ailes* du *Cal.* elliptiques, égales à la *Cor.* *Dans les bois*; *Wervick*; *Cysoing*.

Var. *B* (*P. austriaca*, Crantz. austr. p. 439. t. 2. n. 4.). Plus petit dans toutes ses parties; *Fl.* d'un bleu pâle, très-petites; *Ailes* du *Cal.* étroites, obtuses, à peine aussi longues que la *Cor.* ♃ *En Belgique*, *dans les terrains secs*.

Le *P. vulgaris* varie beaucoup par la grandeur et la direction de la *Tig.*, la forme des *Feuil.*, la grandeur des *Fl.*, la proportion et la forme des ailes du *Cal.*, de sorte que les *P. amara* et *austriaca*, Crantz, pourraient n'en être que des variétés, de même que le *P. austriaca*, Fl. spa (*P. alpestris*, Rchb.?), qui a les ailes cunéaires-elliptiques, plus longues que la *Cor.* qui est bleue, blanche ou jaune.

P. Chamæbuxus, L.; *L. faux-Buis*; Jacq. austr. t. 233. *Tig.* de 10-15 pouces, ligneuse, ascendante; *Feuil.* ovales-oblongues, un peu obtuses, rapprochées, un peu pétiolées; *Fl.* jaunâtres, pourprées au sommet, rassemblées 2-3 ensemble au sommet des tiges; *Ailes* du *Cal.* jaunâtres, ovales, aussi grandes que la *Cor.*; les 3 autres divisions courtes, ovales, l'inférieure concave, contenant une glande à la base; la *Houppe* de la *Cor.* peu marquée. ♄ Avril-Mai et Août-Septembre. *Dans les bruyères entre Sart et Jalhay* (Lej.).

CÉLASTRINÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXVII*, page 521.)

STAPHYLEA, L.; *STAPHYLIER*. *Cal.* 5-fide; *Disque* en godet; 5 *Pétal.*; 5 *Étam.*; *Ov.* à 2-3 lobes, et 2-3 *Styl.*; 2-3 *Caps.* vésiculeuses, soudées dans leur moitié inférieure, s'ouvrant de bonne heure par le côté interne; *Gr.* dures, tronquées à la base, insérées au milieu de la cloison (souvent 4 dans chaque loge).

S. pinnata, L.; *S. ailé*; Lam. ill. t. 210 (*Nez-coupé*). *Arbrisseau* de 10 pieds; *Stipul.* caulinaires, caduques; *Feuil.* ailées, à 5-7 *Foliol.* ovales, acuminées, denticulées, garnies à la base d'une petite *Stipul.*; *Fl.* 2-gynes, blanches, en grappes longues, pendantes, pédonculées; *Ov.* glabre. Mai. *En Alsace* (BB.).

S. trifolia, L.; *S. trifoliolé*. Diffère du précédent par ses *Feuil.* 3-foliolées, et ses *Fl.* 3-gynes; les *Ov.* pubescens, etc. *De Virginie* (BB.).

EVONYMUS, L.; *FUSAIN. Cal.* 4-5-fide, plan; 4-5 *Pétal.* insérés autour d'un disque étalé; 4-5 *Étam.* implantées au milieu du disque; 1 *Styl.*; 1 *Stigm.*; *Caps.* à 4-5 loges, à 4-5 valves; *Gr.* attachées à l'angle interne, revêtues d'un arille charnu, coloré.

E. EUROPÆUS, L.; *F. commun*; Bull. herb. t. 135 (*Bonnet-de-prêtre*). *Arbrisseau* de 6-8 pieds; *Écorce* lisse; *Feuil.* opposées, ovales-lancéolées, aiguës, pétiolées, denticulées; *Fl.* verdâtres, dont les parties affectent le nombre quatre; *Pédonc.* 2-3-chôtome; *Pétal.* aigus; *Filets* des *Étam.* assez apparens; *Styl.* aussi long que l'*Ov.* Mai-Juin. *Dans les haies*; *les bois*; *près Vémy*.

ILEX, L.; *HOUX. Cal.* petit, 4-denté; 4 *Pétal.* réunis à la base; 4 *Étam.*; 4 *Stigm.* sessiles; *Baie* à 4 noyaux 1-spermes.

I. AQUIFOLIUM, L.; *H. commun*; Lam. ill. t. 89. *Arbrisseaux* de 10-30 pieds; *Bois* dur; *Écorce* grisâtre sur le tronc, verte sur les rameaux; *Feuil.* alternes, pétiolées, ondulées, luisantes, coriaces, persistantes, entières ou garnies de dents très-épineuses; *Fl.* blanches, polygames dioïques, pédicellées, en sertules sessiles, axillaires; *Baies* rouges. Avril-Mai. *Commun dans les haies du Boulonnois*, etc. On en cultive diverses variétés à *Feuil.* plus ou moins crépues, plus ou moins épineuses, quelquefois panachées.

RHAMNÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXVIII*, page 522.)

RHAMNUS, L.; *NERPRUN. Cal.* en godet, à 4-5 lobes; 4-5 *Pétal.* très-petits (quelquefois 0); 4-5 *Étam.*; 1 *Styl.*; 2-4 *Stigm.*; *Baie* à 2-4 loges 1-spermes.

R. CATHARTICUS, L.; *N. cathartique*; Lam. ill. t. 128. f. 2. *Arbre* de 9-12 pieds; *Rameaux* spinescens; *Feuil.* alternes, pétiolées, glabres, ovales, denticulées, 3-5-nerves; *Fl.* souvent dioïques, verdâtres, petites, pédicellées, ramassées en bouquets axillaires au bas des rameaux; *Cal.* 4-fide; 4 *Pétal.*; 4 *Étam.*; *Baies* noires, à 4 loges presque osseuses. Mai. *Dans les bois*; *à Ghéluvelt*, etc. Les *Baies* en sont purgatives.

R. FRANGULA, L.; *N. Bourdaine*; Lam. ill. t. 128. f. 4 (*Bourgène*). *Arbrisseau* de 8-10 pieds, inerme; *Feuil.*

alternes, pétiolées, ovales, entières, à 10-12 nervures; *Fl.* verdâtres, pédicellées, axillaires, peu ramassées, souvent ☿; 5 *Pétal.*; 5 *Étam.*; *Styl.* court; *Baie* rouge, puis noirâtre, souvent à 2 loges; 2 *Stigm.* Mai-Juin. *Commun dans les bois.*

PALIURUS, Tourn.; *PALIURE.* Diffère du *Rhamnus* par le *Fr.* qui est une drupe sèche, entourée d'une membrane horisontale, souvent 2-lobée; 3 *Styl.*; *Noyau* 2-3-loculaire.

P. ACULEATUS, Lam. ill. t. 210; *P. piquant* (*Porte-chapeau*); *Rhamnus Paliurus*, L.; BB. *Arbrisseau* tortueux; *Écorce* lisse; *Pétiol.* garnis à la base de 2 épines: l'une droite; l'autre recourbée; *Feuil.* alternes, ovales, glabres, 3-nerves; *Fl.* jaunes, en petites grappes axillaires. *Dans les bosquets* (BB.).

TÉRÉBINTHACÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXXIII*, page 524.)

RHUS, L.; *SUMAC. Cal.* à 5 parties; 5 *Pétal.*; 3 *Styl.* courts; *Drupe* 1-sperme; *Fl.* ☿, polygames ou dioïques.

R. COTINUS, L.; *S. Fustet; Cotinus Coriaria*, Duh. arbr. 1. t. 78. *Arbrisseau* de 6 pieds; *Rameaux* flexibles; *Feuil.* pétiolées, ovales-arrondies, très-lisses, blanchâtres au-dessous; *Fl.* verdâtres, en panicules terminales; *Pédic.* d'abord courts, puis très-longs: ceux qui sont fructifères presque glabres; les stériles hérissés de poils nombreux. *Cultivé dans les bosquets* (BB.).

R. CORIARIA, L.; *S. des corroyeurs*; Blackw. herb. t. 486. *Arbre* de 6-9 pieds; *Rameaux* couverts d'un duvet roussâtre; *Pétiol.* velus, rougeâtres; *Feuil.* pinnées, à 9-11 *Foliol.* ovales-oblongues, velues, dentées, opposées, sessiles; *Fl.* blanchâtres, en épis denses, ramassés, terminaux; *Baies* recouvertes d'un duvet rouge. *Dans les bosquets d'agrémens* (BB.).

On cultive encore le *R. Vernix, Arbre* très-élevé, à *Rameaux* étendus, glabres, à *Feuil.* ailées, opaques, à *Fl.* dioïques, à *Fr.* rhomboïde; *du Japon*; le *R. Toxicodendron*, petit arbrisseau à *Tig.* radicante, à *Suc* laiteux, vénéneux, à *Feuil.* à 3 *Foliol.* anguleuses, pubescentes; et le *R. radicans*, qui n'est qu'une variété de ce dernier, à *Feuil.* très-entières (BB.).

JUGLANDÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXXIV*, page 525.)

JUGLANS, L.; *NOYER. Fl.* monoïques : *Fl.* ♂ en chatons, munies d'une écaille 3-lobée de chaque côté, et de 2 écailles 3-angulaires sur le dos ; *Étam.* (12-24) placées sur un disque glanduleux ; *Fl.* ♀ solitaires, dans de petits bourgeons à 4 écailles caduques ; *Ov.* infère ; 2 *Styl.* ; *Stigm.* en massue ; *Fr.* Drupe ovoïde ; *Noyau* sillonné, 2-valve, entouré d'une chair sèche (brou).

J. REGIA, L. ; *N. commun. Arbre* très-élevé ; *Feuil.* grandes, impari-pinnées, à 5-9 *Foliol.* acuminées, velues dans l'angle des nervures ; 2-3 *Fl.* ♀ à l'extrémité des jeunes pousses ; *Limbe* du *Cal.* double : l'extérieur très-court, denticulé ; l'intérieur 4-fide ; *Chatons* ♂ sur le bois d'un an. Juin. *De Perse* ; *cultivé.* Le bois sert à faire des meubles ; le brou est tonique et sert à teindre en brun ; l'amande est comestible et fournit de l'huile.

CORYLACÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXXV*, page 525.)

FAGUS, L.; *HÊTRE. Fl.* monoïques : *Fl.* ♂ en chatons ; *Cal.* 6-parti ; 15-20 *Étam.* attachées au bas du calice ; *Fl.* ♀ renfermées au nombre de 2-5 dans un involucre complet, à 4 lobes épineux ; *Cal.* à 6 dents ; *Ov.* à plusieurs loges renfermant chacune 2 ovules suspendus.

* FAGUS, Tourn. *Chatons* ♂ *globuleux* ; *Fl.* ♀ *2 à 2 dans l'involucre ; Ov. à 3 loges ; 3-Stigm. ; Gr. huileuse.*

F. SYLVATICA, L. ; Lam. ill. t. 782. f. 2 ; *H. des forêts* (*le Faux*). *Arbre* élevé ; *Rameaux* étalés ; *Ecorce* unie, grisâtre ; *Feuil.* ovales, ondulées, quelquefois rougeâtres, garnies de poils soyeux au-dessous ; *Invol.* garni d'épines molles ; *Gr.* ailées, 3-angulaires, lisses. Mai-Juin. *Commun dans les bois.* On en fait le *Charbon de Faux.*

** CASTANEA, Tourn. *Chatons* ♂ *linéaires* ; *Fl.* ♀ *3-5 dans l'involucre* ; *Ov. à 6-7 loges* ; *6-7 Stigm.* ; *Gr. farineuse.*

F. CASTANEA, L. ; *H. Châtaignier* ; Lam. l. c. f. 1. *Arbre* très-élevé, devenant très-gros ; *Feuil.* elliptiques, forte-

ment dentées, pétiolées, glabres; *Chatons* quelquefois androgynes; *Fl.* ♀ contenant des *Étam.* stériles; l'*Invol.* est hérissé de pointes dures; *Stigm.* sétacés, lisses, coriaces; les *Cloisons* sont velues et portent 2 ovules apposés au-dessus du milieu; le *Fr.* ne contient que 1-2 graines ridées. Juin. *Dans les bois*; *à Ghéluvelt*, etc.

QUERCUS, L.; *CHÊNE. Fl.* monoïques: *Fl.* ♂ en chatons grêles, à 5-10 *Étam.* insérées sur une écaille campanulée et à 5-10 lobes; *Fl.* ♀ entourée d'une cupule écailleuse, hémisphérique; *Ov.* infère, à 3 loges 2-spermes; 3 *Stigm.* arrondis; *Limbe* du *Cal.* denté; le *Fr.* (Gland) est 1-loculaire, 1-sperme.

Obs. Les *Q. Cerris, coccifera,* etc. ont des fleurs femelles qui sont 2 ans à se développer.

* *Feuilles marcescentes.*

Q. PEDONCULATA, Hoffm.; Lam. ill. t. 779. f. 1; *C. pédonculé*; *Q. Robur*, L. *Arbre* très-élevé; *Bois* très-dur; *Feuil.* presque sessiles, profondément sinuées, glabres, élargies au sommet; *Pédonc.* axillaires, de 2-3 pouces, portant 2 glands sans *Pédic.* et alternes; *Cupules* pubescentes. Avril-Mai. *Dans les bois*, etc.

Var. *A. Feuil.* à lobes aigus.

Q. SESSILIFLORA, Smith.; *C. sessile* (*Roure*). Moins élevé que le précédent; *Bois* moins dur; *Glands* sessiles, agglomérés; *Feuil.* velues dans l'aisselle des nervures; *Poils* étoilés.

Var. *B* (*Durelin*). *Feuil.* larges, à peine lobées.

Q. PUBESCENS, W.; *C. pubescent.* Diffère des précédens par ses *Feuil.* velues au-dessous; ses *Glands* souvent plus petits. Ce Chêne et le *C. sessile* ne sont peut-être que des variétés du *C. pédonculé.*

Q. CERRIS, L.; *C. laineux*; Dod. pempt. 827. Diffère du précédent par sa cupule hérissée; ses *Glands* sont petits. *Environs de Paris* (BB.).

** *Feuil. persistantes.*

Q. ILEX, L.; *C. vert* (*Yeuse*); Duham. arbr. 1. p. 314. t. 123. *Arbre* moyen, tortueux; *Bois* dur et lourd; *Écorce* lisse, mince; *Feuil.* pétiolées, ovales ou lancéolées, entières ou à dents épineuses, cotonneuses au-dessous. *Des provinces méridionales* (BB.).

Q. SUBER, L.; *C. Liège*. Diffère surtout du précédent par son *Écorce* revêtue d'une couche crevassée, spongieuse, nommée liège, et formée par le tissu cellulaire. *Des provinces méridionales* (BB.).

Q. COCCIFERA, L.; *C. à Kermès*; Duham. l. c. t. 125. *Arbrisseau* tortueux, rameux; *Feuil.* petites, glabres, luisantes, à dents épineuses; *Cupules* grandes, à écailles squarreuses. *Provinces méridionales* (BB.). On trouve sur ses feuilles un Kermès (*Coccus Ilicis*, L.) qui sert à teindre en écarlate.

CORYLUS, L.; *COUDRIER*. *Fl.* monoïques: *Fl.* ♂ en chatons cylindriques, pendans, à écailles velues, rhomboïdales, à 3 lobes, celui du milieu aigu, plus grand, recouvrant les autres, portant 8 *Étam.*; *Fl.* ♀ naissant plusieurs ensemble d'un bourgeon formé d'écailles velues; 2 *Styl.* purpurins; *Ov.* à 2 loges 1-spermes; *Glands* osseux, 1-loculaires, 1-spermes; *Cupule* grande, foliacée, déchirée.

C. AVELLANA, L.; *C. Noisettier*; Lam. ill. t. 780. *Arbrisseau* à *Tig.* droites, rameuses, velues au sommet; *Feuil.* cordiformes, acuminées, velues au-dessous, dentées, un peu pétiolées; *Stipul.* caduques, ovales-lancéolées. Février. *Commun dans les bois*, etc. La graine est comestible, huileuse.

Var. *A. sylvestris*; Lob. ic. 2. t. 292; *Fr.* blanc, petit.

Var. *B. alba*. *Fr.* blanc, oblong, assez petit.

Var. *C. grandis*. *Fr.* arrondi, très-gros.

Var. *D. glomerata*. *Fr.* agglomérés.

Var. *E. rubra* (*C. tubulosa*, W.). *Fr.* rouge, alongé; *Cupule* resserrée au-dessus de lui. Willdenow considère cette variété comme une espèce distincte, parce quelle se perpétue de graines.

CARPINUS, L.; *CHARME*. *Fl.* monoïques, en chatons: *Fl.* ♂ à écailles grandes, ovales-aiguës, portant à la base 8-20 *Étam.* barbues au sommet; *Fl.* ♀ pédicellées, à cupule foliacée, à 3 lobes, celui du milieu plus alongé; *Limbe* du calice à 6 dents; 1 *Styl.*; 2 *Stigm.* filiformes; *Ov.* à 2 loges; *Fr.* osseux, sillonné, à 1 loge

C. BETULUS, L.; *C. commun*; Lam. ill. t. 780. *Arbre* médiocre, auguleux; *Écorce* grisâtre, lisse; *Bois* dur; *Feuil.* pétiolées, glabres, ovales, aiguës, plissées, serretées; *Cupules* velues au-dehors. Avril. *Commun dans les bois*.

Var. *B* (*Charmille*). *Tig.* plus petite. On en fait des haies.

SALICINÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXXVI*, page 526.)

POPULUS, L.; *PEUPLIER. Fl.* dioïques; *Chatons* cylindriques, à écailles déchirées au sommet; *Fl.* ♂ à 8-30 *Étam.* placées dans un *Cal.* oblique au sommet; *Fl.* ♀ entourées d'un calice semblable; *Fr. Caps.* à 2 valves, à bords rentrans; 4 *Stigm.*; *Gr.* entourées de poils soyeux; *Pétiol.* comprimés.

* *Jeunes pousses cotonneuses;* 8 *Étam.*

P. ALBA, L.; Lob. ic. 2. p. 193. f. 1; *P. blanc* (*P. ypréaux*). *Arbre* très-élevé; *Rameaux* horisontaux; *Ecorce* grise, crevassée; *Feuil.* sub-triangulaires, dentées, un peu pointues, sub-lobées, vertes, un peu luisantes au-dessus, blanches et cotonneuses au-dessous; *Pétiol.* épais, presque arrondis, très-velus, égaux à la moitié de la feuille; *Stipul.* lancéolées; *Chatons* d'un pouce, à écailles jaunâtres. Mars. *Dans les bois*; *le long des chemins.* Très-employé dans la menuiserie.

P. CANESCENS, Smith; Lob. l. c. f. 2; *P. grisâtre* (*Grisaille*). Diffère du *P. alba* par ses *Feuil.* plus petites, moins dentées, non lobées, chargées au-dessous d'un duvet moins abondant, grisâtre; *Pétiol.* grêles, plus longs, souvent glabres ou pubescens; *Stipul.* linéaires; *Chatons* plus longs, à écailles velues, brunes. *Dans les bois*; *au bord des chemins.*

Var. *B. Feuil.* plus larges que longues. *Bord des chemins, près Lille.*

Var. *C. Feuil.* ovales, sinuées-lobées, parfaitement glabres à l'état adulte, souvent garnies de 2 glandes à la base. *Bords des chemins, près Lille.*

OBS. Ces diverses variétés ont un port particulier et sont regardées par plusieurs auteurs comme des espèces distinctes. Les caractères du *P. canescens* se nuancent tellement avec ceux du *P. alba*, qu'il serait peut-être plus avantageux de les réunir.

P. TREMULA, L.; Lam. ill. t. 819; *P. Tremble. Arbre* de 40-50 pieds; *Ecorce* lisse, blanchâtre; *Feuil.* arrondies, plus larges que longues, glabres et lisses dans un âge avancé; *Pétiol.* très-longs, grêles; *Stipul.* sétacées, caduques. Mars-Avril. *Commun dans les bois humides.*

** *Jeunes pousses glabres* ; 12 *Étam. ou plus.*

P. NIGRA, L. ; *P. noir. Arbre* de 40-50 pieds ; *Rameaux* étalés ; *Bourgeons* glutineux ; *Feuil.* glabres, ovales-deltoïdes, aiguës, dentées au sommet ; *Pétiol.* égaux aux feuilles ; *Fl.* ♂ à 16 *Étam.* ; *Écailles* glabres. Mars. *Commun le long des chemins.*

Var. *B* (*P. flexilis*, Roz. ; *Osier blanc*). Se cultive en souche.

P. FASTIGIATA, Encycl. ; *P. pyramidal* (*P. d'Italie*). Diffère surtout du précédent par ses rameaux dressés, serrés contre la tige. *On en fait des avenues.*

P. LÆVIGATA, W. ; *P. lisse* ; *P. canadensis*, Mich. Il se distingue du *P. nigra* par ses feuilles le plus souvent échancrées en cœur à la base. Mars. *Cultivé.* Son bois a peu de solidité.

P. ANGULATA, W. ; *P. anguleux* (*P. de Caroline*). *Rameaux* anguleux, presque ailés, étalés ; *Feuil.* deltoïdes-cordiformes, à dents hameçonnées. Mars-Avril. *On le cultive depuis peu.* Son bois est très-spongieux.

P. MONILIFERA, W. ; *P. monilifère* (*P. de Canada*, H. P.). *Feuil.* sub-cordées, glabres, glanduleuses à la base, à dents cartilagineuses, recourbées, ciliées ; *Nervures* ouvertes ; *Rameaux* souvent sans angles. ♄ Avril. On le cultive aussi.

P. BALSAMIFERA, L. ; *P. baumier. Arbre* de 30-40 pieds, pyramidal ; *Feuil.* ovales-alongées, acuminées, presque en cœur, blanchâtres au-dessous, crénelées ; *Bourgeons* fort résineux, à odeur balsamique. Avril. *De l'Amérique septentrionale* (BB.).

SALIX, L. ; *SAULE. Fl.* dioïques, en chatons : les ♂ à écailles entières, portant à la base un corps glanduleux et 1-5 *Étam.* (ordinairement 2) ; les ♀ à écailles semblables ; 2-4 *Stigm.* ; *Fr.* 2-valves ; *Gr.* entourées de poils soyeux.

* *Caps. glabres* ; *Feuil. velues* (1).

S. ALBA, L. ; Lam. ill. t. 802. f. 1-2 ; *S. blanc. Arbre* élevé ; *Écorce* grise, crevassée ; celle des rameaux lisse, verdâtre ; *Stipul.* très-petites ; *Feuil.* lancéolées, serrulées, glabres au-dessus dans un âge avancé, soyeuses au-dessous ;

(1) Le caractère tiré de la villosité des *Feuil.* ne peut-être regardé comme rigoureux.

Chatons naissant après les feuilles, quelquefois androgynes, garnis à la base de 4-5 petites *Feuil.* entières; *Axe* cotonneux; *Écailles* velues; *Fl.* ♂ à 2 *Étam.*; *Fl.* ♀ à *Pédic.* court; *Caps.* ovale-oblongue, ventrue; 4 *Stigm.* courts. Mai. *Très-commun le long des chemins.* On en fait souvent des têtards dans ce pays: sa tête se couronne alors de longues branches dont on fait des cercles.

S. VITELLINA, L.; *S. jaune* (*Osier jaune*); Hoff. sal. 1. p. 57. t. 11. 12. 24. f. 1. Cet *Arbrisseau*, d'une hauteur médiocre, diffère du précédent par son *Écorce* et ses *Écailles* florales jaunes; ses *Feuil.* à dentelures moins nombreuses, cartilagineuses; celles qui accompagnent les chatons ♀ plus grandes que celles des ♂. Mars-Mai. *Commun dans les lieux humides.* On le coupe souvent au pied; ses jeunes rameaux servent à faire des liens, des paniers, etc.

S. INCANA, Schrank. ex. Hop. herb. viv. cent. 4; *S. drapé*; *S. rosmarinifolia*, Gou. (non. L.). *Arbrisseau* de 6-10 pieds; *Écorce* d'un vert brun, lisse ou ponctuée; *Feuil.* longues, linéaires, pointues, glabres au-dessus, tomenteuses au-dessous, entières, à bords révolutés; *Chatons* cylindriques de 6-10 l., naissant avant les feuilles; *Axe* pubescent, garni à sa base de 3-4 petites feuilles pubescentes, caduques; *Fl.* ♂ à 2 *Étam.* soudées jusqu'au milieu; *Fl.* ♀ à *Caps.* glabres, d'abord vertes, puis jaunâtres; *Écail.* arrondies, obtuses, glabres. Avril. *Le long des eaux.*

Var. *B. S. lavandulæfolia*, Lapeyr. *Feuil.* très-étroites.

Obs. Le *S. rosmarinifolia* de la flore de Spa ne me paraît pas être celui de Linné: les échantillons que j'ai reçus de M. Lejeune n'ont pas la *Caps.* velue; les chatons sont sans feuilles; les *Feuil.* sont soyeuses; ces échantillons ont tous les caractères du *S. incana*, mais ils ont les *Écailles* bordées de longs poils blancs. Je n'ai pas vu la fleur mâle.

** *Caps. glabres*; *Feuil. glabres.*

S. TRIANDRA, L.; *S. à trois étamines*; Hoffm. sal. 1. t. 9, 10. *Tig.* de 6-10 pieds; *Écorce* lisse, d'un vert gris ou jaunâtre; quelques poils sur les jeunes pousses; *Feuil.* ovales-lancéolées, serrulées; *Pétiol.* court; *Stipul.* arrondies, persistantes; *Chatons* de 12-18 l., paraissant après les feuilles, portant 4-5 feuilles à leur base; *Axe* cotonneux; *Fl.* ♂ à 3 *Étam.*; *Écail.* un peu velues; *Caps.* pédicellées. Mai. *Emmerin; en Belgique*, etc.

S. AMYGDALINA, L.; *S. Amandier.* Il ne paraît pas diffé-

rer du *S. triandra*; son *Écorce* est noirâtre ou purpurine. *Dans les lieux humides.*

S. BABYLONICA, L.; *S. pleureur. Arbre* de 18-30 pieds; *Rameaux* très-grêles, tombans; *Feuil.* linéaires, finement dentées; *Chatons* naissant après les feuilles, grêles, cylindriques; *Axe* velu; *Écail.* glabres. Mai. *D'Asie* (BB.).

S. STYLOSA, DC. s.; *S. à long style. Arbrisseau* à écorce brune; *Feuil.* très-variables (ovales, lancéolées, elliptiques, échancrées en cœur, presque entières ou fortement dentées, presque glabres ou drapées, planes ou ondulées); *Stipul.* assez grandes, souvent dentées; *Chatons* naissant avant les feuilles; *Écail.* garnies de poils courts peu nombreux; *Caps.* visiblement pédicellées, peu serrées, coniques, alongées (de 3 l.); *Styl.* long, à 2 *Stigm.* souvent 2-fides.

+ La forme des *Feuil.* a fait admettre plusieurs variétés, auxquelles on rapporte un très-grand nombre de sous-variétés qui ont été prises pour des espèces distinctes par divers auteurs. Le *S. undulata* trouvé sur les bords de la Meuse, etc., par M. Lejeune, doit être rapporté à cette espèce.

S. DAPHNOÏDES, Vill. dauph. 4. p. 765. t. 50. f. 7; *S. Daphné. Écorce* brune ou verte, souvent cendrée; *Jeunes pousses* velues; *Feuil.* grandes, oblongues, lancéolées, pointues, fermes, luisantes au-dessus, glauques au-dessous, à dents calleuses, pétiolées; *Stipul.* obliques, dentelées, caduques; *Chatons* naissant avant les feuilles, courts, ovales, sessiles, garnis de quelques bractées à la base; *Écail.* brunes, garnies de longs poils; 2 *Étam*; *Caps.* alongées; *Stigm.* épais, à peine divisé. Avril. *En Belgique; autour de Lille*, etc.

S. PENTANDRA, L.; *S. à cinq étamines. Arbrisseau* de 10-15 pieds; *Écorce* brune; *Jeunes pousses* glabres, visqueuses; *Feuil.* ovales, pointues, à dents calleuses; *Pétiol.* glanduleux au sommet; *Stipul.* souvent remplacées par 2 glandes; *Chatons* de 12-15 l., naissant après les feuilles, cylindriques; *Pédonc.* long, chargé de 3-4 feuilles; *Axe* velu; *Écail.* brunes, ovales, velues à la base; *Fl.* ☿ à 5-7 *Étam.*; *Caps.* ovales, terminées par un long bec. Mai. *Dans les lieux montagneux* (BB.).

S. FRAGILIS, L.; *S. fragile*; *S. decipiens*, Hoffm. sal. 1. p. 9. t. 31; *S. wargiana*, Fl. spa. Il diffère surtout du *S. pentandra* par les *jeunes pousses* non visqueuses; les *Feuil.* oblongues-lancéolées; les *Pédonc.* quelquefois pubescens; les *Écailles* glabres ou pubescentes; les *Fl.* ☿ à 2-3 *Étam.*; les *Caps.* alongées, pédicellées. Juin. *Abbeville*;

en Belgique, etc. On doit rapporter à cette espèce le *S. russelliana*, Smith.

*** *Caps. velues; Feuil. glabres.*

S. MONANDRA, Hoffm. sal. t. 1. f. 1, 2, et t. 5. f. 1; *S. à une étamine. Arbrisseau* de 6-10 pieds; *Rameaux* luisans, rouges, puis jaunes; *Feuil.* souvent opposées, lancéolées, presque linéaires, denticulées au sommet, glabres et glauques au-dessous; *Chatons* sessiles, ovales-cylindriques, naissant avant les feuilles; *Fl.* ♂ à 1 *Etam.*; *Anth.* grosse, à 4 loges; *Caps.* soyeuses; 2 *Stigm.* ovoïdes, sessiles; *Écailles* noires, velues. Avril-Mai. *Dans les lieux humides.*

Var. *A* (*S. purpurea*, L.). *Feuil.* pubescentes au-dessous; les inférieures opposées.

Var. *B* (*S. Helix*, L.). *Feuil.* pubescentes au-dessous; les supérieures opposées.

S. FISSA, Hoffm. sal. t. 13. f. 1, 2, et t. 14. f. 3, 4; *S. fendu*; *S. rubra*, Smith. *Arbrisseau* de 6-10 pieds; *Écorce* cendrée, un peu rougeâtre; *Feuil.* lancéolées-linéaires, peu dentées, souvent pubescentes au-dessous; *Stipul.* linéaires, aiguës; *Chatons* sortant avant les fleurs, cylindriques, sessiles, garnis de bractées étroites, soyeuses au-dessous; *Fl.* ♂ à 2 *Étam.* un peu soudées; *Caps.* soyeuse; *Styl.* long; 2-*Stigm.* lamellés. Avril-Mai. *Dans les lieux humides, en Picardie* (DC. s.); *en Belgique* (Hort. gand.).

**** *Caps. velues; Feuil. velues.*

S. LANCEOLATA, Ser.; *S. lancéolé*; *S. seringiana*, Gaud. *Arbrisseau* de 10 pieds, à jeunes pousses pubescentes; *Feuil.* lancéolées, linéaires, longues de 3-4 pouces, larges de 8-12 l., serretées ou irrégulièrement crénelées, presque glabres et d'un vert foncé au-dessus, blanchâtres et couvertes d'un duvet fin au-dessous; *Stipul.* réniformes ou acuminées; *Chatons* naissant avec les feuilles, ou peu avant; *Fl.* ♂ alongées, à 2 *Étam.* un peu réunies à la base; *Fl.* ♀ cylindriques, moins longues, à écaille rougeâtre, velue; *Caps.* velue, blanchâtre; *Styl.* distinct, divisé en 2 *Stigm.* 2-fides. Mai. *Dans les oseraies.*

S. BICOLOR, Ehrh.; Ser.; *S. bicolore. Arbuste* de 2-5 pieds; *Rameaux* bruns, pubescens dans leur jeunesse; *Feuil.* de 1-2 pouces, larges de 6-12 l., elliptiques, arrondies à la base, terminées par une petite pointe lisse, glabres, d'un vert foncé au-dessus, glauques au-dessous et pubescentes

dans leur jeunesse ; *Bord* entier ou dentelé ; *Pétiol.* de de 3 l., dilatés à la base, dépourvus de stipules ; *Chatons* naissant un peu avant les feuilles : les ♂ elliptiques, sessiles, longs d'un pouce, munis de 2-3 bractées soyeuses ; *Cal.* très-velus ; les ♀ plus grêles, moins soyeux ; *Cal.* oblongs, brunâtres ; *Ov.* cotonneux ; *Styl.* distinct, à 2 *Stigm.* épais. ♄ *Jalonville* (Lej.).

S. VIMINALIS, L. ; Hoffm. sal. t. 2. f. 1. 2, et t. 5. f. 2 ; *S. à longues feuilles* (*Osier blanc et vert*). *Arbrisseau* de 12-15 pieds ; *Rameaux* droits, flexibles, glabres ; *Écorce* brune ou verte ; *Feuil.* lancéolées-linéaires, très-longues, pointues, à peine dentées, soyeuses au-dessous, révolutées dans leur jeunesse ; *Chatons* naissant avant les feuilles, sessiles, ovales-oblongs ; *Écailles* velues ; *Fl.* ♂ à 2 *Étam.*, un peu soudées à la base ; le corps glanduleux qui les accompagne est long, grêle ; *Capsule* très-velue ; *Styl.* long, divisé profondément en 2 *Stigm.* simples. Avril-Mai. *Commun dans les lieux humides.*

S. DEPRESSA, Hoffm sal. 65. t. 15. f. 1. 2, et t. 16. f. 3. 4 ; *S. déprimé. Tig.* couchée, très-petite ; *Feuil.* entières, ovales-oblongues, soyeuses au-dessous, quelquefois au-dessus, révolutées ; *Chatons* naissant avec les feuilles ; *Fl.* ♂ à 2 *Étam.* glabres à la base ; *Caps.* velues, blanchâtres, à stigmates presque sessiles. Mai. *Commun à Ghéluvelt*, etc. Il faut rapporter à cette espèce les *S. repens, arenaria, incubacea*, L., et le *S. argentea*, Schl. pl. exs. ; Ser. ess. 23.

S. CAPRÆA, L. ; *S. Marceau* ; Hoffm. sal. t. 3. f. 1. 2 et t. 21. f. *a. b. c. Arbre* de 15-20 pieds ; *Écorce* cendrée ; *Feuil.* ovales-arrondies, obtuses, pubescentes au-dessus, tomenteuses et blanches au-dessous, épaisses, pétiolées, crénelées ou ondulées ; *Stipul.* caduques dans le bas ; *Chatons* naissant avant les *Feuil*, à écailles oblongues, élargies au sommet, garnies de poils touffus : les ♂ ovoïdes ; *Fl.* à 2 *Étam.* ; les ♀ plus longs, garnis de quelques folioles soyeuses ; *Caps.* pubescentes, pédicellées, lancéolées, un peu ventrues à la base. Mai. *Commun dans les bois.*

Var. *A* (*S. ulmifolia*, Fl. spa.).

S. AURITA, L. ; *S. à oreillettes* ; Hoffm. sal. t. 4. f. 1. Il diffère du *S. capræa* parce qu'il est moins élevé, que ses *Stipules* sont persistantes ; les *Écail.* florales lancéolées, garnies de poils qui ne les dépassent pas ; la *Caps.* ovale, oblongue. *Dans les mêmes lieux.*

Var. *A* (*S. ambigua*, Fl. sp.).

S. ACUMINATA, Hoffm. sal. t. 6. f. 1. 2, et t. 22. f. 2; *S. pointu.* Il diffère du *S. capræa*, par ses feuilles alongées, pointues: les inférieures crénelées; les supérieures entières; les *Caps.* à pédicelle aussi long que l'écaille. Il faut joindre à cette espèce le *S. cinerea*, L. *On le rencontre avec les précédens.*

Var. *A* (*S. aquatica*, Fl. spa). *Feuil.* obovales.

BÉTULACÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXXVII*, page 526.)

BETULA, L.; *BOULEAU. Fl.* monoïques: *Fl.* ♂ en chatons grêles; *Écail.* assez grandes, portant 3-4 écailles plus petites, au bas de chacune desquelles sont 4 *Étam.*; *Fl.* ♀ au nombre de 2-3 sur chaque écaille, en chatons arrondis.

* BETULA, Tourn. *Écail. des fleurs* ♂ *adhérant seulement au Pédic. de l'écaille inférieure*; *Étam. nues*; *Écail. des Fl.* ♀ *simples, à* 3 *lobes*; *le médian plus long*; *Fr. entouré d'une aile membraneuse.*

B. ALBA, L.; Lam. ill. t. 760. f. 1; *B. blanc. Arbre* de 50-60 pieds; *Épiderme* blanc, se détachant par feuillets très-minces; *Rameaux* grêles, rougeâtres, tombans; *Jeunes pousses* glabres, lisses ou verruqueuses; *Feuil.* pétiolées, glabres, ovales, acuminées, dentées en scie; *Chatons* mâles géminés, paraissant avant les feuilles, à écailles ciliées. Mai. *Dans les bois.* On fait des balais avec les rameaux, des vases et des falots avec l'écorce, des sabots avec le bois.

Var. *A. pendula*, Hoffm.

Var. *B. verrucosa*, Erhr.

Var. *C. macrocarpa.*

B. PUBESCENS, Erhr. arb.; *B. pubescent.* Il semble une variété du *B. alba*; il en diffère par les *Jeunes pousses* velues; les *Feuil.* moins acérées, cordiformes, velues, surtout au-dessous, même après leur entier développement. *Dans les bois marécageux*; *Haubourdin.*

OBS. Le *B. lucida*, Court inéd., a les *Jeunes pousses* velues, les *Feuil.* glabres lorsqu'elles sont développées, et tend ainsi à faire réunir le *B. pubescens* au *B. alba.*

B. CARPATICA, W.; *B. des monts Carpates. Feuil.*

rhomboïdes, glabres, doublement serretées, très-entières à la base; *Écail.* des chatons ♀ ciliées, à lobes oblongs, tronqués obliquement; *Pétiol.* glabre, plus long que les *Pédonc.* *Commun dans les Ardennes.*

** ALNUS, Tourn. *Écailles des Fl.* ♂ *adhérant à une grande partie de la face supérieure de l'écaille inférieure; Étam. entourées d'un godet à 4 lobes; Écail. des Fl.* ♀ *semblables à celles des Fl.* ♂, *mais plus longues, ligneuses; Fr. non bordé.*

B. ALNUS, L.; *B. Vergne* (*Aulne*); Lam. ill. t. 760. f. 3; *Alnus viscosa*, Gærtn. fruct. 2. t. 90. f. 2. *Arbre* de 40 pieds; *Écorce* brune, gercée; *Feuil.* obovales, presque tronquées au sommet, visqueuses, pétiolées, dentelées, un peu velues au-dessous dans les aisselles des nervures; *Stipul.* scarieuses, caduques; *Chatons* paraissant après les *Feuil.*, les ♂ 3-4 ensemble. Mars-Avril. *Commun dans les lieux humides.* Le bois passe pour se conserver long-temps dans l'eau.

B. INCANA, Vill.; *B. blanchâtre*; *B. Alnus, b*, L. Il diffère du *B. Alnus*, dont il est peut-être une variété, par son *Bois* plus tendre; son *Écorce* grise; ses *Feuil.* aiguës, pubescentes ou cotonneuses au-dessous. *Dans les lieux un peu élevés.*

ULMACÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXXVIII*, page 526.)

ULMUS, L.; *ORME. Fl.* ☿; *Cal.* 4-5-fide; 4-8 *Étam.*; 2-*Styl.*; *Fr.* mince, entouré d'une aile membraneuse.

U. CAMPESTRIS, L.; *O. champêtre*; Lam. ill. t. 185. *Arbre* grand, droit; *Feuil.* ordinairement rudes et velues, inéquilatères, ovales, aiguës, doublement serretées; *Fl.* naissant avant les feuilles, glomérulées, presque sessiles; 4-6 *Étam.*; *Fr.* ovales, échancrés au sommet, glabres. Avril-Mai. *Commun le long des routes.*

Var. *A* (*U. vulgaris*; *O. à larges feuilles*). *Feuil.* larges, rudes.

Var. *B* (*U. stricta*; *Ormille*). *Feuil.* étroites, rudes.

Var. *C* (*U. glabra*). *Feuil.* glabres.

Var. *D* (*U. latifolia*). *Feuil.* glabres, très-larges.

Var. *E* (*U. fungosa*; *U. suberosa*; *O. de Hollande*).

Écorce subéreuse. On en distingue plusieurs sous-variétés : une arborescente, une autre à tige basse dont on forme des haies, une autre naine.

Var. *F* (*U. modiolina*; *O. à moyeu*; *O. pyramidal*; *O. mâle*; *O. tortillard*). *Feuil.* petites; *Rameaux* serrés; *Tronc* tortueux; *Fibres* entrelacées.

L'Orme est un excellent bois de construction, de chauffage et de charronnage; c'est surtout la Var *F.* qui est recherchée pour ce dernier usage, c'est aussi son écorce qui a été vantée contre les maladies de la peau.

U. EFFUSA, W.; *O. pédonculé.* Diffère du précédent par ses *Fl.* à longs *Pédic.*, à 8 *Étam.*; les *Fr.* plus petits, ciliés. *Plus rare que le précédent.*

PLATANÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXXIX*, page 526.)

PLATANUS, L.; *PLATANE. Fl.* monoïques, en chatons globuleux : *Fl.* ♂ à *Étam.* nombreuses, entremêlées d'écailles linéaires; *Anth.* adnées; *Fl.* ♀ à écailles spatulées; *Ov.* claviformes; *Style* recourbé, parcouru sur un côté par un sillon à bords glanduleux; *Fr.* indéhiscent, entouré de poils à la base.

P. ORIENTALIS, L.; *P. d'Orient*; Lam. ill. t. 783. *Arbre* très-grand; *Épiderme* tombant par plaques; *Feuil.* grandes à 5-7 lobes, d'abord velues; *Pétiol.* renfermant les bourgeons dans leur base; 1 *Stipul* suprà-axillaire, engainante, caduque; *Pédonc.* pendans, portant plusieurs chatons sessiles. *D'Orient.* On en fait des avenues.

P. OCCIDENTALIS, L.; *P. d'Occident.* Il ne diffère du précédent que par les *Feuil* à peine lobées, à 5 angles. *De l'Amérique septentrionale* (BB.).

MYRICÉES. (*Bot. élément. Fam. CLXXX*, page 527.)

MYRICA, L.; *MYRICA. Fl.* dioïques, en chatons; *Écail.* cordiformes; *Fl.* ♂ à 4 *Étam.*; *Fl.* ♀ à *Ov.* 1-loculaire, 1-sperme; 2 *Styl.*

M. Gale, L.; *M. Galé* (*Myrte de Brabant*); Fl. dan. t. 327. *Arbriss au* de 1-2 pieds, rameux; *Feuil.* oblongues, alternes, dures, presque pétiolées, élargies, aiguës et dentées au sommet, velues au-dessous; *Bords* révolutés; *Caps.* ovoïdes, comprimées, un peu charnues, parcourues de chaque côté par une suture, terminées par 2 petites cornes entre lesquelles s'insèrent les *Styl.* Avril-Mai. *Commun dans les lieux tourb ux, à Ghéluwelt*; *Rousselaert.* Il exhale une odeur aromatique, et laisse transuder par les feuilles, les fruits, etc., de petits grains globuleux, résineux, jaunes.

CONIFÈRES. (*Bot. élément. Fam. CLXXXI*, page 527.)

§. I. ABIÉTINÉES. *Cône écailleux*; *Fl.* ♀ *renversées.*

PINUS, L.; *PIN. Fl.* monoïques: *Fl.* ♂ en chatons; 2 *Anth.* soudées sur la face inférieure de chaque écaille; *Fl.* ♀ en cônes formés d'écailles grandes, ligneuses, garnies au-dessous d'une écaille plus petite (bractée), et au-dessus d'une autre, distincte dans le Mélèze, à peine visible dans les Pins; chacune des grandes écailles porte 2 *Fl.* attachées à son sommet et sur toute sa face supérieure par des *Pédonc.* membraneux qui se détachent et accompagnent le *Fr.* en forme d'aile membraneuse; *Cal.* très-étroitement perforé au sommet, lequel répond à la base de l'écaille; *Stigm.* très-petit, renfermé dans le *Cal.*

Obs. L'Écaille membraneuse qui remplit les fonctions de pédoncule, couvre en entier une des faces des *Fr.* et la déborde; mais se soudant avec son centre, elle ne se détache à la maturité que sur les bords; dans certaines espèces, elle se détache complètement, de sorte qu'on peut bien voir que le *Fr.* est appliqué latéralement.

* PINUS, Juss. *Écailles des cônes épaissies et ombiliquées au sommet*; *Chatons* ♂ *garnis d'une écaille à la base, réunis en grappe compacte, d'abord terminale*; *Feuil. en fascicules de* 2-5 (2-5-*nées*), *entourées d'une gaine membraneuse*; *Cal. adhérent*; *plus de* 2 *Cotyl.*

P. SYLVESTRIS, Mill.; *P. sauvage*; Nouv. Duham. t. 66. *Tronc* droit, élevé, nu, mais plus souvent rameux dès la base; *Jeunes pousses* vertes; *Feuil.* linéaires, étroites, un

peu glauques, longues de 15-18 l., binées; *Gaines* courtes, garnies à la base d'une écaille rousse; *Cônes* courts, coniques, pendans (ou dressés); *Écail.* d'un gris cendré, quadrangulaires au sommet. ♄ Avril-Mai. *Ghéluvelt*, etc.

Var. *B* (*P. rubra*; *Pin de Riga*); Nouv. Duham. t. 67. f. 1. *Bois* rougeâtre; *Nouvelles pousses* rouges; *Cônes* en verticilles de 4-5, à écailles terminées en pyramide alongée; *Chatons* ♂ moins nombreux, blanchâtres, à *Pédic.* plus longs; *Arbre* très-grand, surtout dans le Nord.

P. MARITIMA, Lam.; *P. maritime*; Nouv.; Duh. t. 72 et 72 bis. f. 1. Diffère du *P. sylvestris* par ses branches plus étalées; ses *Feuil.* d'un vert foncé, longues de 4-6 pouces; les *Cônes* souvent opposés, d'un jaune luisant, tenant fortement aux branches, etc. *Dans les lieux maritimes*; *à Ghéluvelt*, etc.

P. LARICIO, Poir.; *P. de Corse. Jeunes pousses* vertes; *Feuil.* binées, longues, moins roides et moins droites que dans le précédent; *Cônes* courts, pendans, pointus, agrégés; *Écail.* amincies à la base, d'un jaune pâle au sommet, luisantes, non anguleuses, un peu irrégulières, à peine ombiliquées. *On le sème avec le précédent.*

P. PINEA, L.; *P. Pignon*; Duh. t. 27. n. 1. *Rameaux* étalés; *Feuil.* binées, fort longues, étroites, d'un vert blanchâtre; *Cônes* très-gros, arrondis ou pyramidaux, rougeâtres; *Amande* blanche, donce. On en fait de l'huile et des émulsions. *De Provence* (BB.).

P. STROBUS, L.; *P. du Lord Weimouth. Feuil.* très-longues, fines, quinées; *Cônes* alongés, cylindriques, à écailles applaties, à peine ombiliquées. Il semble réunir les *Pinus* aux *Abies*. *De Virginie* (BB.); *très-fréquent dans les parcs*, etc.

** LARIX, Tourn; *Feuil. en faisceaux de plus de* 5 (1); *Chatons* ♂ *simples*; *Cônes latéraux, à écailles fructifères minces*; *Écail. extérieures mucronées, d'abord plus grandes que les fructifères*; *Cal. libre, mucroné*; 2 *Cotyl.*

P. LARIX, L.; *P. Mélèze*; Lob. ic. 230. *Arbre* droit, élevé; *Feuil.* molles, linéaires, pointues, d'un vert clair, décidues; *Fl.* ♂ sortant de bourgeons dépourvus de *Feuil.*;

(1) Ces faisceaux s'alongent en rameaux, de sorte que les *Feuil.* sont réellement éparses comme dans les *Abies*.

Fl. ♀ d'abord rougeâtres, sortant de bourgeons foliifères. Les petits appendices, placés au-dessus des *Écail.* fructifères, sont très-velus au-dessus. Avril-Mai. *Des Alpes*, etc. (BB.); *Il est très-répandu dans la Belgique.*

P. CEDRUS, L.; *P. Cèdre*; Barr. ic. 499. *Arbre* droit, très-grand; *Branches* horisontales; *Feuil.* roides, persistantes; *Cônes* arrondis, obtus. *Du Mont Liban* (BB.).

*** ABIES, Tourn. *Chatons* ♂ *solitaires*; *Écailles des cônes planes, non ombiliquées*; *Feuil. solitaires.*

P. ABIES, L.; *P. élevé* (*faux-Sapin*; *Pesse*; *Épicea*); Nouv. Duh. t. 80. *Arbre* très-élevé, pyramidal; *Rameaux* ouverts, même pendans; *Feuil.* courtes, aiguës, quadrangulaires, éparses, d'un vert obscur; *Chatons* ♂ pédonculés; *Cônes* solitaires, cylindriques, pendans, à écailles tronquées ou échancrées; 2-3 *Cotyl.* Avril. *Des Alpes* (BB.); *Cultivé dans les bois*; *les parcs*, etc.

P. PICEA, L.; *P. pectiné* (*Sapin*); Nouv. Duh. t. 82. Diffère du précédent par ses *Feuil.* obtuses ou échancrées au sommet, planes, distiques, blanches au-dessous; les *Cônes* dressés; 4 *Cotyl. Des Pyrénées* (BB.); *Cultivé dans les bois*, etc.

OBS. Les Pins et les Sapins sont utiles comme bois de chauffage et de construction. Leur suc est résineux; recueilli par des entailles faites au tronc, il constitue la térébenthine, le galipot, ou la poix de Bourgogne. L'essence de térébenthine est le produit de la distillation de cette substance; la colophane en est le résidu. La poix noire et le goudron sont formés par la combustion du tronc ou des branches.

§. II. CUPRESSINÉES. *Cônes globuleux*; *Fl.* ♀ *dressées, garnies d'une seule écaille* (1).

THUYA, L.; *THUYA. Fl.* monoïques; *Chatons* ♂ formés de 6 écailles opposées et formant 3 rangs, obtuses, portant à la base 4 *Anth.*; *Cônes* formés d'écailles épaissies au sommet, recouvrant 2 *Fl.* ♀; *Cal.* visiblement perforé au sommet.

T. ORIENTALIS, L.; *T. oriental. Arbre* élevé, droit; *Rameaux* dressés; *Feuil.* très-petites, imbriquées, marquées d'une bosse sur le dos; *Écail.* des cônes garnies au

(1) Cette *Écail.* est probablement la *Bractée*, placée sous l'*Écail.* fructifère des Pins; les *Fl.* étant dressées n'ont point leur sommet répondant à la base de l'*Écail.*; elles n'ont point de *Pédonc.*

sommet d'une pointe recourbée; *Fr.* ovoïde. Avril. *De la Chine* (BB.).

T. OCCIDENTALIS, L.; *T. occidental* (*Arbre de vie*); Lob. ic. 2. p. 224. Moins élevé que le précédent, à *Rameaux* lâches et ouverts; *Écail.* des cônes lisses; *Fr.* entouré d'une aile membraneuse. *De Sibérie et du Canada* (BB.).

CUPRESSUS, L.; *CYPRÈS. Fl.* monoïques; *Chatons* ♂ formés de 15-20 *Écail.* peltées, sur 4 rangs, portant à la base 4 *Anth.*; *Cônes* globuleux, formés de 8-10 *Écail.* peltées, très-serrées, recouvrant chacune un grand nombre de *Fl.* très-petites; *Cal.* perforé au sommet.

C. SEMPERVIRENS, L.; *C. commun. Arbre* droit; *Rameaux* dressés; *Feuil.* petites, obtuses, imbriquées sur 4 rangs; *Chatons* ♂ ovoïdes, formés de 12-16 écailles; *Cônes* épars. *D'Orient* (BB.).

Var. B (*C. horizontalis*, Mill.). *Rameaux* étalés; *Cônes* agglomérés; *Chatons* ♂ un peu plus longs, à 16-20 écailles. Mai-Juin.

C. THUYOÏDES, L.; *C. à feuilles de Thuya* (*Cèdre-blanc*). *Rameaux* comprimés; *Feuil.* ovales, tuberculées à la base, imbriquées sur 4 rangs; *Cônes* très-petits. *Du Canada* (BB.).

C. JUNIPERIOÏDES, L.; *C. à feuilles de Genévrier. Feuil.* subulées, étalées, opposées en croix. *Du Cap* (BB.).

C. DISTICHA, L.; *C. distique; Schubertia*, Mirb. *Feuil.* distiques, étalées, planes, très-étroites, longues de 6-8 l.; décidues. *De Virginie*, etc. (BB.)

JUNIPERUS, L.; *GENÉVRIER. Fl.* 1-2-oïques; *Chatons* ♂ à *Écail.* verticillées, peltées, portant à la base 2-4 *Anth.*; *Cônes* à *Écail.* peu nombreuses, opposées, charnues, se soudant entre elles, recouvrant chacune 1 *Fl.*; *Cal.* perforé au sommet.

J. COMMUNIS, L.; *G. commun*; Nouv. Duham. t. 15. *Tig.* tortueuse, souvent en buisson, de 4-5 pieds; *Feuil.* subulées, piquantes, verticillées 3 à 3, persistantes, marquées d'une ligne glauque au-dessous; *Baies* petites, vertes, puis noirâtres. ♄ Mars-Avril. *St.-Omer*; *Ghéluvelt*, etc. Ses *Baies* sont employées comme toniques et diurétiques; sa *Résine* est employée sous le nom de *Sandaraque*.

J. OXYCEDRUS, L.; *G. Oxycèdre* (*Cade*). Plus grand que le précédent; *Feuil.* marquées au-dessous de 2 lignes glauques; *Fr.* beaucoup plus gros, roussâtres, glauques, avec

3lignes divergentes au sommet. *Des provinces méridionales* (BB.).

J. SABINA, L.; *G. Sabine*; Bull. herb. t. 139. *Arbre* de 6-10 pieds, très-branchu; *Écorce* rougeâtre; *Feuil.* opposées, un peu décurrentes, très-petites, appliquées contre les rameaux, un peu plus longues et plus écartées dans la Var. *B* (*Sabine femelle*); *Baies* petites, bleuâtres. *Du midi de la France* (BB.). C'est un emménagogue dangereux; il est aussi diurétique, vermifuge, etc.

§. III. TAXINÉES. *Fleurs* ♀ *solitaires, garnies d'une cupule.*

TAXUS, L.; *IF. Fl.* 2-oïques; *Chatons* ♂ entourés à la base d'*Écail.* imbriquées, formés de 6-12 *Écail.* peltées, portant sous leur disque 3-8 *Anth.* également attachées à l'axe; *Fl.* ♀ solitaires, entourées d'*Écail.* imbriquées; *Cal.* perforé au sommet, placé dans une *Cupule* qui devient grande et charnue, et entoure en partie le *Fr.* qui est un noyau 1-sperme.

T. BACCATA, L.; *I. commun*; Bull. herb. t. 136. *Arbre* élevé; *Bois* dur, rouge, veiné; *Feuil.* linéaires, planes, aiguës, distiques, d'un vert foncé; la *Cupule* est, à la maturité, d'un rouge orangé. Mai. *Dans la Flandre; on en fait communément des haies fort épaisses.*

PLANTES OMISES.

Page 24, *après le genre MIBORA, ajoutez:*

TRAGUS, Hall.; *TRAGUS. Glume* à une écaille grande, cartilagineuse, garnie extérieurement d'aspérités crochues, et accompagnée à la base d'une seconde écaille extrêmement petite; *Bâle* à deux écailles membraneuses inégales; *Fl.* en panicule simple, spiciforme.

T. RACEMOSUS, Desf. atl.; P. B. agrost. t. VI. f. XIII; *T. en grappe*; *Cenchrus*, L. *Tig.* de 6-8 pouces, coudées et souvent rameuses à la base; *Feuil.* larges, courtes, planes, ciliées; *Panicule* simple, en forme d'épi, longue de 1-2 pouces; *Pédicelles* courts, portant trois locustes 1-flores. ⊙ Juillet. *Indiqué par M. Dumortier, comme indigène à la Belgique.*

Page 201, *à la fin du genre CAMPANULA, ajoutez:*

C. RAPUNCULOÏDES, L.; *C. fausse-Raiponce*; *C. nutans*, Lam.; BB.; Moris. s. 5. t. 3. f. 32. *Tig.* de 1-2 pieds, dressée, simple, à angles rudes; *Feuil.* radicales ovales,

en cœur, pointues, dentées, longuement pétiolées; les caulinaires presque sessiles, ovales-lancéolées, un peu rudes; *Fl.* bleues, axillaires, pédonculées, penchées, formant un long épi au sommet de la tige; *Pédonc.* souvent 1-flore, garni d'une bractée; lobes du *Cal.* sub-lancéolés, étalés ou réfléchis, plus courts que le tube de la *Cor.*; bords des lobes de la *Cor.* garnis de poils longs. ♃ Juin-Août. *Très-commun dans les lieux cultivés, surtout dans les jardins.*

Page 202, après le genre PRISMATOCARPUS, ajoutez :

TRACHELIUM, L.; *TRACHÈLE. Cal.* à 5 lobes; *Cor.* infundibuliforme, à limbe 5-lobé; 5 *Étam.*; 3 *Stigm.* courts; *Caps.* à trois loges, s'ouvrant à la base par trois trous qui correspondent aux cloisons.

T. CÆRULEUM, L.; Lam. ill. t. 126; *T. bleue. Rac.* tubéreuse, charnue; *Tig.* de 1 pied et plus, glabres, un peu anguleuses, rameuses supérieurement; *Feuil.* alternes, ovales-lancéolées, aiguës, pétiolées, irrégulièrement dentées en scie, glabres; *Fl.* en corymbe terminal, garnies de bractées étroites, linéaires; *Cal.* petit, glabre; *Cor.* d'un bleu d'azur ou blanche, petite; *Tube* long, grêle; *Limbe* court, à cinq lobes concaves; *Étam.* insérées au bas de la corolle; *Style* saillant. ♃ Juin-Juillet. *D'Italie* (BB.).

Page 332, à la fin du genre LEPIDIUM, ajoutez :

L. CAMPESTRE, DC. l. c.; *P. des campagnes*; *Thlaspi*, L.; Fuchs. hist. 306. ic. *Tig.* de 1 pied, dressée, rameuse au sommet, pubescente; *Feuil.* radicales spatulées, oblongues, rétrécies en pétiole, dentées ou pinnatifides à la base, pubescentes; les caulinaires embrassantes, hastées, denticulées à la base; *Fl.* petites, blanches, en grappes alongées; *Pédic.* velus; *Cal.* un peu rougeâtre; *Silic.* elliptique, couverte d'écailles infiniment petites; *Valves* naviculaires, ailées sur le dos au sommet; *Style* court, filiforme; *Gr.* ovoïdes; *Cotyl.* entiers. ⊙ Mai-Juin. *A Werwick*; *Comines*, etc.

L. SATIVUM, L.; *P. cultivé* (*Cresson-alénois*); Blackw. herb. t. 23. *Tig.* de 1 pied, dressée, presque simple, glabre; *Feuil.* 2-pinnatifides, glabres, un peu glauques, tendres; les supérieures presque entières; *Fl.* blanches, très-petites, en grappes terminales; *Silic.* ovales-arrondies, comprimées; *Valves* carénées, ailées sur le dos; *Style* très-court; *Cotyl.* divisés. ⊙ *Communément cultivé dans les potagers.*

FIN.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES CLASSES, DES FAMILLES, DES GENRES, DES SYNONYMES ET DES NOMS VULGAIRES.

(Bot. Belg. 2.me part.)

Abama. *Page* 67
Abama. 67
Abies. 471
ABIÉTINÉES. 469
Abricotier. 423
Absinthium. 245
Absinthe. 245
Acacia (faux). 441
ACANTHACÉES. 145
Acanthe. 145
Acanthus. 145
Acer. 342
Acer. 342
ACÉRINÉES. 342
Acetosa. 113
Ache. 284
Achillea. 248
Achillée. 248
Achnatherum. 29
Aconit. 362
Aconitum. 362
Acore. 61
Acorus. 61
Actæa. 364
Actée. 364
Adonide. 352
Adonis. 352
Adoxa. 394
Adoxe. 394
Ægilops. 54
Ægopodium. 269
Æsculus. 342
Æsculus. 342
Æthusa. 273
Æthusa. 274
Africaine. 238
Agave. 88
Agavé. 88
Agraulus. 22
Agrimonia. 413
Agripaume. 162
Agropyron. 56
Agrostemma. 375
Agrostis. 21
Agrostis. 21, 24, 29, 30
Aigremoine. 413
Ail. 81
Aira. 37
Aira. 37, 48, 53
Airelle. 198
Ajonc. 424
Ajuga. 151
Alcea. 303
Alchemilla. 413
Alchimille. 413
Alga. 67
Alisier. 407
Alisma. 72
ALISMACÉES. 72
Alkékenge. 180
Alléluia. 294
Alliaire. 322
Alliaria. 322
Allium. 81
Alnus. 467
Aloe. 77
Aloès. 77
Aloès-d'eau. 103
Alopecurus. 19
Alopecurus. 20
Alouchier. 407
Alsinanthus. 380
Alsine. 381, 382
Alsiné (faux). 384
Althæa. 303
Althæa. 303

Alysson. 327
Alyssum. 327
Amandier. 423
AMARANTHACÉES. 124
Amaranthe. 124
Amaranthine. 125
Amaranthus. 124
Amaryllis. 86
Amaryllis. 86
Ambrette. 218
Ambroisie. 121
Ambrosia. 252
Ambrosie. 252
Amélanchier. 408
Ammi. 281
Ammi. 281
Amome. 277
Amourette. 52
AMYGDALÉES. 421
Amygdalus. 423
Amygdalus. 423
Anacamptis. 92
Anacycle. 246
Anacyclus. 246
Anagallis. 192
Anchusa. 171
Anchusa. 170
Ancolie. 360
Andromeda. 197
Andromède. 197
Andropogon. 32
Androsæmum. 346
Androsæmum. 346
Androsème. 346
Anemone. 351
Anémone. 351, 352
Aneth. 285
Anethum. 285
Angelica. 277
Angelica. 271
Angélique. 277
Angélique-sauvage. 271
Anis. 270
Anserine. 120
Antennaria. 227
Anthemis. 247
Anthericum. 67, 78
Anthoxanthum. 31
Anthyllide. 429
Anthyllis. 429
Aotirrhinum. 141
Antirrhinum. 138
Apargia. 212
Apera. 22
APÉTALIE. 105
Aphanes. 414
Apium. 284
APOCINÉES. 189
Aquatilia. 357
Aquilegia. 360
Arabette. 323
Arabis. 323
Arabis. 315
Arbre-de-Judée. 424
Arbre-de-vie. 472
Archangélique. 278
Arctium. 218
Arenaria. 379
Arenaria. 379
Arête-bœuf. 428
Argentina. 416
Argentine. 416
Argousier. 106
Aristoloche. 105
Aristolochia. 105
ARISTOLOCHIÉES. 105
Armeniaca. 423
Armeria. 126
Armoise. 244
Arnica. 239
Arnique. 239
Arnoseris. 204
AROÏDES. 1
Arrhenatherum. 34
Arroche. 118
Artemisia. 244
Artemisia. 244
Artichaud. 225
Arum. 1
Arundo. 31
Arundo. 29, 30
Asaret. 106
Asarum. 106
Asclépiade. 190
Asclepias. 190
Ascyroïdes. 346
ASPARAGÉES. 84
Asparagus. 84
Asperge. 84
Asperugo. 174
Aspérula. 260
Aspérule. 260
Asphodèle. 77
ASPHODÉLÉES. 77

Asphodelus. 77
Asprella. 18
Aster. 230
Aster. 230, 231
Astragale. 442
Astragalus. 442
Astrantia. 287
Athamanta. 279
Athamanta. 274, 279
Athamante. 279
Atriplex. 118
ATRIPLICÉES. 117
Atractylis. 226
Atractylis. 226
Atropa. 180
Atropa. 179
Atrope. 180
Aubépine. 408
Aubergine. 181
Aubour. 427
Aulne. 467
Aulnée. 233
Auricule. 192
Aurone. 244
Avena. 33
Averon. 36
Avoine. 33
Azérolier. 408

Bacinet. 354
Baguenaudier. 441
Ballota. 162
Ballote. 162
Balsamine. 295
BALSAMINÉES. 295
Balsamita. 244
Barbarea. 321
Barbeau. 220
Barbeau-jaune. 219
Barbon. 32
Bardanne. 218
Barkhausia. 210
Barkhausie. 210
Basilie. 167
Beaumière. 244
Beccabunga. 132
Bec-de-cigogne. 297
Belladone. 180
Belle-de-jour. 183
Belle-de-nuit. 126
Bellis. 240
Benoite. 417

BERBÉRIDÉES. 347
Berberis. 347
Berce. 278
Berle. 275
Berteroa. 328
Beta. 117
Bétoine. 160
Betonica. 160
Bette. 117
Betterave. 118
Betula. 466
Bétula. 466
BÉTULACÉES. 466
Bidens. 249
Bident. 249
Bigareautier. 422
Bignone. 184
Bignonia. 184
BIGNONIACÉES. 184
Biscutella. 336
Bistorta. 108
Bistorte. 108
Blanchette. 122
Blattaire. 176
Blé. 55
Blé-de-miracle. 55
Blé-de-Turquie. 61
Blé-de-vache. 136
Blé-sarrasin. 111
Blète. 117
Blitum. 117
Bluet. 220
Bois-de-sainte-Lucie. 421
Bois-gentil. 107
Bon-Henri. 120
Bonne-dame. 120
Bonnet-de-prêtre. 455
BORRAGINÉES. 168
Borrago. 175
Boucage. 269
Bouillon-blanc. 177
Bouleau. 466
Boule-de-neige. 267
Boulette. 216
Bouquet-parfait. 269
Bourbonnaise. 375
Bourdaine. 455
Bourgène. 455
Bourrache. 175
Bourrache (petite). 175
Bourse-à-pasteur. 334
Bouton-d'argent. 357

Bouton-d'or. 354
Brachypodium. 57
Branc-ursine. 145, 278
Brassica. 318
Brassica. 318
Briza. 51
Briza. 51
Brize. 51
Brome. 38
Bromus. 38
Bromus. 43, 57
Brugnon. 423
Brunella. 166
Brunelle. 166
Bruyère. 196
Bryone. 397
Bryonia. 397
Buda. 380
Bugle. 151
Buglosse. 171
Buglossum. 171
Bugrane. 428
Buis. 293
Buis (faux). 454
Buisson-ardent. 408
Balliarda. 388
Bulliarde. 388
Bunias. 331
Bunias. 331, 336
Bunium. 281
Buphthalme. 249
Buphthalmum. 249
Buplèvre. 286
Buplevrum. 286
Butome. 73
BUTOMÉES. 73
Butomus. 73
Buxus. 293

Cabaret. 106
Cactus. 396
Cade. 472
Cakile. 336
Calamagrostis. 28
Calamagrostis. 28, 29
Calament. 165
Calamintha. 165
Calamus. 62
Calcitrapa. 221
Calebasse. 398
Calendula. 240
Calla. 2
Calle. 2
Callitriche. 403
Callitriche. 403
Calluna. 196
Calotheca. 42
Caltha. 364
Camarine. 198
Camelina. 330
Camèline. 330
Camomille. 242, 247
Campanula. 199
Campanula. 202
CAMPANULACÉES. 199
Campanule. 199
Camphorosma. 124
Camphrée. 124
Canna. 91
Canne. 91
Cannabis. 215
Canne-à-sucre. 20
Canneberge. 199
CAPPARIDÉES. 312
Capparis. 312
Caprier. 312
CAPRIFOLIÉES. 266
Caprifolium. 266
Capsella. 334
Capsicum. 181
Capucine. 296
Caquillier. 336
Cardamine. 325
Cardamine. 313, 325
Carde. 225
Cardère. 253
Cardiaca. 162, 163
Cardiaque. 163
Cardinale. 203
Cardon-d'Espagne. 225
Carduus. 222
Carduus. 223, 224
Caret. 3
Caret (faux). 14
Carex. 3
Carex. 7
Carillon. 199
Carlina. 225
Carline. 225
Carnillet. 374
Carotte. 281
Carpinus. 459
Carthame. 217
Carthamus. 217

Carthamus. 221, 226
Carum. 270
Carvi. 270
Caryophyllata. 417
CARYOPHYLLÉES. 368
Casse-lunette. 220
Cassis. 395
Castanea. 457
Catabrosa. 48
Catabrosie. 48
Catalpa. 185
Catananche. 216
Caucalide. 282
Caucalis. 282
Caucalis. 282
Caulet. 319
Caulinia. 68
Caulinie. 68
Cèdre. 471
Cèdre-blanc. 472
CÉLASTRINÉES. 454
Céleri. 284
Cenchrus. 473
Cendriette. 238
Centaurea. 218
Centaurea. 218
Centaurée. 218
Centaurée (petite). 188
Centenille. 193
Centinode. 110
Centranthe. 258
Centranthus. 258
Centunculus. 193
Cephalanthera. 100
Céraiste. 377
Cerastium. 377
Cerasus. 421
Ceratophyllum. 403
Certia. 424
CERCODÉNNES. 401
Cerinthe. 168
Cerisier. 421
Cerisier-du-Pérou. 181
Cerfeuil. 271
Chærophyllum. 271
Chærophyllum. 272
Chætospora. 15
Chamagrostis. 24
Chanvre. 115
Chapellière. 234
Chardon. 222
Chardon-aux-ânes. 224
Chardon-béni. 221
Chardon-béni-des-Parisiens. 221
Chardon-hémorroïdal. 224
Chardon-Roland. 288
Charme. 459
Charmille. 459
Chasse-bosse. 194
Châtaigne-d'eau. 402
Châtaignier. 457
Chataire. 154
Chausse-trape. 221
Cheiranthus. 323
Cheiranthus. 320, 321, 322, 323
Chélidoine. 339
Chélidoine (petite). 353
Chelidonium. 339
Chelidonium. 340
Chêne. 458
Chêne (petit). 131, 153
Chènevis. 115
Chenopodium. 120
Chervi. 276
Chèvre-feuille. 266
Chiche. 450
Chicon. 206
CHICORACÉES. 204
Chicorée. 216
Chiendent. 56
Chiloehloa. 24
Chimette. 320
Chironia. 188
Chlora. 188
Chlore. 188
Choin. 14
Chondrilla. 205
Chondrille. 205
CHORISANTHÉRIE. 253
Chou. 318
Chou-bâtard. 325
Chou-marin. 337
Christophoriana. 364
Chrysanthème. 241
Chrysanthemum. 241
Chrysanthemum. 241, 242, 243
Chrysocoma. 229
Chrysocome. 229
Chrysosplenium. 393
Chrysurus. 47
Ciboule. 83
Cicer. 450
Cichorium. 216
Cicuta. 280

Cicuta. 274
Cicutaire. 274
Cicutaria. 274
Cierge. 396
Ciguë. 280
Ciguë-d'eau. 274
Ciguë (petite). 273
Cinéraire. 238
Cineraria. 238
Cinna. 29
Circæa. 399
Circée. 399
Cirse. 223
Cirsium. 223
Cirsium. 222
Ciste. 306
CISTÉES. 306
Cistus. 306
Citronnier. 346
Citrouille. 398
Citrus. 346
Civette. 83
Cladium. 15
Clematis. 348
Clématite. 348
Clinopode. 164
Clinopodium. 164
Cnicus. 224
Cochlearia. 329
Cochléaria. 332
Cocriste. 135
Coignassier. 407
Coilanthe. 186
Coix. 61
COLCHICACÉES. 73
Colchicum. 74
Colchique. 74
Colutea. 441
Colza. 319
Comaret. 416
Comarum. 416
COMPOSÉES. 204
Concombre. 398
CONIFÈRES. 469
Conium. 280
Consolida. 361
Consoude. 172
Convallaria. 84
Convallaria. 85
CONVOLVULACÉES. 182
Convolvulus. 182
Conyza. 229
Conyze. 229
Coq-des-jardins. 244
Coquelicot. 341
Coquelourde. 351, 375
Coqueret. 180
Coreopsis. 250
Coreopsis. 250
Coriandre. 273
Coriandrum. 273
Coriaria. 365
CORIARIÉES. 365
Coriope. 250
Corisperme. 124
Corispermum. 124
Cormier. 407
Cornaret. 185
Cornichon. 398
Cornifle. 403
Cornouiller. 268
Cornus. 268
Coronilla. 451
Coronilla. 452
Coronille. 451
Coronopus. 129
Corrigiola. 386
Corrigiole. 386
Corroyère. 365
Corydalis. 339
Corydalis. 339
CORYLACÉES. 457
Corylus. 459
CORYMBIFÈRES. 226
Corynephorus. 38
Cotinus. 456
Coucou. 191
Coudrier. 459
Couleuvrée. 397
Courge. 398
Couronne-impériale. 75
Crambe. 337
Crambé. 337
Cranson. 329
Crapaudine. 155
Crassula. 388
CRASSULACÉES. 388
Crassule. 388
Cratægus. 407
Cratægus. 407
Crépide. 209
Crepis. 209
Crépis. 210, 211, 212
Cresson. 325

Cresson-Alénois. 474
Cresson-de-fontaine. 313
Crête-de-coq. 135
Crithme. 279
Crithmum. 279
Crocus. 90
Croisette. 187, 261
Croix-de-Jérusalem. 374
Crossopetalum. 186
Crucianella. 261
Crucianelle. 261
CRUCIFÈRES. 312
Cucubale. 374
Cucubalus. 374
Cucubalus. 371, 372, 373
Cucullina. 356
Cucumis. 398
Cucurbita. 398
CUCURBITACÉES. 397
Cupidone. 216
CUPRESSINÉES. 471
Cupressus. 472
Cuscuta. 183
Cuscute. 183
Cyanus. 219
Cyclame. 192
Cyclamen. 192
Cydonia. 407
Cymbalaire. 139
Cynara. 225
CYNAROCÉPHALES. 216
Cynodon. 25
Cynoglosse. 174
Cynoglossum. 174
Cynoglossum. 175
Cynosure. 47
Cynosurus. 47
CYPÉRACÉES. 3
Cyperus. 13
Cyperus. 14
Cyprès. 472
Cypripedium. 102
Cytise. 427
Cytisus. 427

Dactyle. 42
Dactylis. 42
Dactylon. 25
Damas. 322
Damasonium. 72
Dame-d'onze-heures. 81
Dauthonia. 46
Danthonie. 46
Daphne. 107
Daphné. 107
Datura. 179
Daucus. 281
Dauphinelle. 361
Delphinium. 361
Delphinium. 361
Dentaire. 326
Dentaria. 326
Deschampsia. 38
Deyeuxia. 29
Dianthus. 369
Dichostylis. 15
DICOTYLÉDONIE. 105
Dictame. 365
Dictamnus. 365
Digitale. 141
Digitalis. 141
Digitaria. 26
Diplotaxis. 316
DIPSACÉES. 253
Dipsacus. 253
Dorine. 393
Doronic. 239
Doronicum. 239
Dompte-venin. 190
Douce-amère. 180
Douve (petite). 356
Draba. 328
Draba. 329
Drave. 328
Drepania. 210
Drépanie. 210
Drosera. 309
DROSÉRACÉES. 309
Dryade. 418
Dryas. 418
Durelin. 458

Ébénier (faux). 427
Echalium. 398
Echalotte. 83
Echinochloa. 27
Echinope. 216
Echinops. 216
Echium. 169
Eclaire (grande). 340
Eclaire (petite). 353
Egilope. 54
Eglantier. 412
ELÆAGNÉES. 106

Elatine. 383
Elatiné. 383
Elychrysum. 227
Elyme. 58
Elymus. 58
Elymus. 56
Empetrum. 198
Endive. 216
Endotricha. 187
Enule-campane. 233
Epeautre. 55
Éperon-de-chevalier. 361
Epervière. 207
Epiaire. 161
Epicéa. 471
EPICOROLLIE. 204
Epi-d'eau. 68
Epilobe. 400
Epilobium. 400
Epimède. 348
Epimedium. 348
Epinard. 118
Epinard-Fraise. 117
Epinard-sauvage. 120
Epine-vinette. 348
Epipactis. 98, 99, 101
EPIPÉTALIE. 269
EPISTAMINIE. 105
Epurge. 292
Erable. 342
Eragrostis. 51
Eranthis. 359
Erianthus. 21
Erica. 196
Erica. 196
ERICÉES. 195
Erigeron. 231
Erigeron. 234
Eriophorum. 18
Erodium. 296
Erodium. 296
Erophila. 329
Ers. 448
Eruca. 318
Ervilier. 449
Ervum. 448
Ervum. 448
Eryngium. 288
Erysimum. 320
Erysimum. 315, 320, 322
Erythræa. 188
Erythrée. 188
Escourgeon. 59
Esparcette. 452
Estragon. 245
Esule. 290
Ethuse. 273
Eupatoire. 229
Eupatoire-de-Mesué. 249
Eupatoire-femelle. 249
Eupatorium. 229
Euphorbe. 290
Euphorbia. 290
EUPHORBIACÉES. 289
Euphraise. 135
Euphrasia. 135
Evonymus. 455
Exacum. 189
Exacum. 189

Faba. 449
Fagopyrum. 111
Fagus. 457
Fagus. 457
Farfara. 234
Faux. 457
Fenouil 285
Fénugrec. 438
Fer-à-cheval. 451
Ferula. 286
Férule. 286
Festuca. 43
Festuca. 44, 46
Fétuque. 43
Fève. 449
Féverolle. 450
Ficaire. 353
Ficaria. 353
Ficoïde. 387
FICOÏDES. 387
Ficus. 114
Figuier. 114
Filago. 228, 229
Filaria. 146
Filipendule. 420
Flambe. 89
Fléau. 24
Fléchière. 72
Fleur-de-coucou. 374
Fleur-de-veuve. 256
Flouve. 31
Fluteau. 72
Foin. 37
Foirole. 289

Frágaria. 416
Fragaria. 415
Fragon. 85
Fraisier. 416
Framboisier. 419
Fraxinelle. 365
Fraxinus. 146
Fraxinus. 146
Frêne. 146
Fritillaire. 75
Fritillaria. 75
Froment. 54
Fumana. 306
Fumaria. 337
Fumaria. 339
FUMARIÉES. 337
Fumeterre. 337
Fustet. 456
Fusain. 455

Gaillet. 261
Gainier. 424
Galanthe. 88
Galanthus. 88
Galé. 469
Galega. 441
Galeobdolon. 163
Galeobdolon. 163
Galéope. 159
Galeopsis. 159
Galeopsis. 163
Galium. 261
Galium. 262
Gants-de-Notre-Dame. 201
Garance. 265
Gaude. 311
Gazon-d'Angleterre. 393
Gazon-d'Espagne. 126
Gazon-d'Olympe. 126
Gazon-dore. 327
Genêt. 424
Genêt-à-balai. 426
Genévrier. 472
Genista. 424
Genista. 426
Gentiana. 186
Gentiana. 188, 189
Gentiane. 186
GENTIANÉES. 185
GÉRANIÉES. 296
Geranium. 298
Geranium. 296, 298

Germandrée. 152
Gesse. 442
Geum. 417
Giroflée. 323
Giroflée-tourellière. 321
Githago. 375
Glaciale. 387
Gladiolus. 90
Glaucium. 340
Glaux. 191
Glaux. 191
Glayeul. 90
Glayeul-puant. 89
Glechoma. 158
Glèchome. 158
Globulaire. 256
Globularia. 256
GLOBULARIÉES. 256
Glouteron. 252
Glyceria. 47
Glycérie. 47
Glycyrrhiza. 440
Gnaphale. 226
Gnaphalium. 226
Gnaphalium. 227
Gnavelle. 384
Goblet-d'eau. 289
Godinella. 194
Gomphrena. 125
Gouet. 1
GRAMINÉES. 18
Grassette. 130
Gratiola. 142
Gratiole. 142
Gratteron. 264
Grémil. 170
Grenadier. 404
Grenadille. 396
Grenouillette. 102
Griotier. 421
Grippe. 174
Grisaille. 460
Griset. 106
Groseillier. 304
Grossularia. 394
GROSSULARIÉES. 394
Guepinia. 333
Guignier. 422
Guimauve. 303
Guy. 265
Gymnadenia. 95, 96
Gypsophila. 368

Gypsophile. 368
Haricot. 440
Hedera. 269
Hedypnois. 205
Hedysarum. 452
Hedysarum. 453
Heleocharis. 15
Heleothloa. 25
Hélianthe. 251
Helianthème. 306
Helianthemum. 306
Helianthus. 251
Héliotrope. 169
Heliotropium. 169
Hellébore. 358
Hellébore-blanc. 74
Helléborine. 100
Helleborus. 358
Helleborus. 358
Helminthia. 213
Helminthie. 213
Hémérocalle. 77
Hemerocallis. 77
Hepatica. 352
Hépatique. 352
Heracleum. 278
Herbe-à-la-ouate. 190
Herbe-à-l'esquinancie. 261
Herbe-à-Robert. 298
Herbe-au-chantre. 315
Herbe-au-pauvre-homme. 142
Herbe-au-siège. 139
Herbe-au-vent. 163
Herbe-aux-chats. 153, 155
Herbe-aux-femmes-battues. 86
Herbe-aux-gouteux. 269
Herbe-aux-gueux. 348
Herbe-aux-perles. 170
Herbe-aux-verrues. 169
Herbe-saint-Antoine. 400
Herbe-saint-Christophe. 364
Herbe-sainte-Barbe. 321
Herminium. 98
Herniaire. 385
Herniaria. 385
HESPÉRIDÉES. 346
Hesperis. 322
Hesperis. 322
Hêtre. 457
Hibiscus. 304
Hieracium. 207
Hierochloa. 33, 34
HIPPOCASTANÉES. 342
Hippocrepis. 451
Hippocrépis. 451
Hippophaë. 106
Hippuris. 402
Holcus. 33
Holcus. 33, 34
Holosté. 381
Holosteum. 381
Hordeum. 59
Hordeum. 59
Hottone. 193
Hottonia. 193
Houblon. 115
Houlque. 33
Houset. 86
Houx. 455
Houx (petit). 86
Humulus. 115
Hutchinsia. 333
Hyacinthus. 77
Hyacinthus. 78, 79
HYDROCHARIDÉES. 102
Hydrocharis. 102
Hydrocotyle. 289
Hydrocotyle. 289
HYGROBIÉES. 401
Hyoscyamus. 178
Hyoséride. 205
Hyoseris. 205
Hyoséris. 204
Hypecoum. 337
Hypécoüm. 337
HYPÉRICÈES. 343
Hypericum. 343
Hypericum. 346
Hypochæris. 215
HYPOCOROLLIE. 129
HYPOPÉTALIE. 289
HYPOSTAMINIE. 124
Hysope. 154
Hyssopus. 154

Ibéride. 335
Iberis. 335
Iberis. 333
If. 473
Ilex. 455
Illecebrum. 385
Immortelle. 216
Impatiens. 295

Impatiente. 295
Impératoire. 271
Imperatoria. 271
Impereta. 21
Inula. 232
Inule. 232
IRIDÉES. 88
Iris. 88
Iris. 88
Isatis. 331
Isnarde. 399
Isnardia. 399
Isolepis. 15
Isopyrum. 359
Ivette. 152
Ivraie. 53
Ivraie (fausse). 44

Jacea. 219
Jacée. 219
Jacinthe. 77
Jacobæa. 235
Jacobée. 236
Jalap (faux). 126
Jasione. 263
Jasione. 263
Jasmin. 147
Jasmin-de-Virginie. 184
JASMINÉES. 145
Jasminoïde. 182
Jasminum. 147
Jonc. 62
Jonc-fleuri. 73
JONCÉES. 61
Jonquille. 87
Joubarbe. 391
Judasia. 144
JUGLANDÉES. 457
Juglans. 457
Julienne. 322
JUNCAGINÉES. 71
Juncus. 62
Juncus. 66, 496
Juniperus. 472
Jusquiame. 178

Ketmia. 304
Ketmie. 304
Kœleria. 42
Kœlerie. 42
Kœllea. 359
LABIÉES. 149

Lactuca. 205
Lagurier. 20
Lagurus. 20
Laiche. 3
Laitier. 453
Laitron. 207
Laitue. 205
Lamier. 158
Lamium. 158
Lampette. 374
Lampourde. 251
Lampsana. 204
Lampsana. 204
Lampsane. 204
Langue-de-chien. 175
Lapathum. 112
Lappa. 218
Larbréa. 383
Larix. 470
Larme-de-Job. 61
Larmille. 61
Laser. 278
Laserpitium. 278
Lathræa. 144
Lathrée. 144
Lathyrus. 442
Laureola. 107
Laurèole. 107
Laurier. 108
Laurier-alexandrin. 86
Laurier-Cerise. 421
Laurier-Rose. 190
Laurier-Tin. 267
LAURINÉES. 108
Laurus. 108
Lavande. 155
Lavandula. 155
Lavanèse. 442
Lavatera. 304
Lavatera. 304
Lavatère. 304
Ledon. 195
Ledum. 195
Leersia. 18
Leersie. 18
LÉGUMINEUSES. 424
Lemna. 103
LÉMNÉES. 103
Lentibularia. 129
LENTIBULARIÉES. 129
Lenticula. 103
Lenticule. 103

Lentille. 449
Leontodon. 211
Leontodon. 209, 211
Leonurus. 162
Lepidium. 332, 474
Lepidium. 333
Lepiurus. 60
Leucanthemum. 241, 242
Leucoium. 87
Leucosinapis. 318
Libanotide. 279
Libertia. 42
Libertie. 42
Liège. 459
Lierre. 269
Lierre-terrestre. 158
Ligusticum. 274, 278
Ligustrum. 148
Lilac. 145
Lilas. 145
LILIACÉES. 74
Lilium. 75
Limnochloa. 16
Limodorum. 92
Limonium. 127
Limosella. 137
Limoselle. 137
Linaigrette. 18
Linaire. 138
Linaria. 138
Lin. 367
Lin-des-marais. 18
LINÉES. 367
Lin-étoilé. 195
Linum. 367
Liondent. 211
Liparis. 99
Liseron. 182
Lithospermum. 170
Littorella. 129
Littorelle. 129
Livèche. 278
Livesticum. 274
Lobelia. 203
LOBÉLIACÉES. 203
Lobélie. 203
Lobular. 55
Lolium. 53
Lonicera. 266
LORANTHACÉES. 265
Loroglossum. 96, 97
Lotier. 439
Lotus. 439
Lunaire. 326
Lunaria. 326
Lunetière. 336
Lupin. 429
Lupinus. 429
Luzerne. 436
Luzula. 65
Luzule. 65
Lychnide. 374
Lychnis. 374
Lychnis. 374
Lyciet. 182
Lycium. 182
Lycope. 149
Lycopside. 174
Lycopsis. 174
Lycopus. 149
Lys. 75
Lysimachia. 194
Lysimachia. 194
Lysimaque. 194
Lys-Jacinthe. 79
Lys-saint-Bruno. 79
Lys-saint-Jacques. 86
Lythrum. 404
Lythrum. 405

Maceron. 285
Mâche. 258
Macre. 401
Maïs. 61
Majorana. 164
Malaxis. 99, 100
Malcomia. 322
Malus. 406
Malva. 302
MALVACÉES. 302
Mandragora. 179
Mandragore. 179
Marceau. 465
Marcusson. 443
Marguerite-dorée. 241
Marguerite (grande). 241
Marguerite (petite). 240
Mariscus. 15
Marjolaine (fausse). 164
Maronnier. 342
Maroute. 247
Marrube. 162
Marrube-noir. 162
Marrubium. 162

Martagon. 76
Martynia. 185
Massette. 2
Mathiola. 323
Matricaire. 242, 243
Matricaria. 242
Matricaria. 243
Mauve. 302
Mayanthème. 85
Mayanthemum. 85
Medicago. 436
Megastachia. 51
Mélampyre. 136
Melampyrum. 136
Mélèagre. 75
Mélèze. 470
Melica. 52
Mélilot. 435
Melilotus. 435
Mélinet. 168
Mélique. 52
Melissa. 166
Melissa. 165, 166
Mélisse. 166
Mélitte. 166
Melittis. 166
Melon. 398
Melon-d'eau. 398
Mélongène. 181
Mentha. 156
Mentha. 156
Menthe. 156
Ményanthe. 185
Menyanthes. 185
Menyanthes. 186
Mercuriale. 289
Mercurialis. 289
Merisier. 421, 422
Mesembryanthemum. 387
Mespilus. 408
Mespilus. 408
Meum. 274
Meum. 274
Mezereum. 107
Mibora. 24
Mibore. 24
Michelaria. 42
Micrope. 246
Micropus. 246
Mignardise. 371
Milium. 22
Millefeuille. 248
Millepertuis. 343
Millet. 28
Mirabilis. 126
Miroir-de-Vénus. 202
Molène. 176
Molinia. 53
Molinie. 53
Mollugine. 262
Momordica. 397
Momordique. 397
Monimiées. 114
Monnoyère. 194
Monocotylédonie. 1
Monoépigynie. 91
Monohypogynie. 1
Monopérygynie. 61
Monopétalie. 129
Monotropa. 366
Monotrope. 366
Monotropées. 366
Montia. 386
Montie. 386
Morelle. 180
Morgeline. 381
Moricandia. 320
Morrène. 102
Mors-du-diable. 255
Morus. 114
Moschatelline. 394
Mouron. 192
Mouron-des-oiseaux. 381
Moutarde. 316
Moutarde-des-capucins. 330
Mufle-de-veau. 141
Muflier. 141
Muguet. 84
Muguet (petit). 260
Mûrier. 114
Musacées. 91
Muscari. 78
Muscari. 78
Myagrum. 330
Myagrum. 313, 330, 331
Myosotis. 172
Myosurus. 358
Myrica. 468
Myrica. 468
Myricées. 468
Myriophyllum. 402
Myrrhis. 272, 283, 284
Myrte. 404
Myrte-de-Brabant. 468

MYRTÉES. 403
Myrtille. 198
Myrtillus. 198
Myrtus. 404

Naïade. 67
NAÏADES. 67
Naïas. 67
Napel. 362
Narcisse. 87
NARCISSÉES. 86
Narcissus. 87
Nard. 61
Nard (faux). 58
Nardus. 61
Nasturtium. 313
Navet. 319
Navette. 319
Néflier. 468
Negundo. 343
Nénuphar. 104
Neottia. 98
Nepeta. 154
Nerium. 190
Nerprun. 455
Neslia. 331
Nez-coupé. 454
Nicotiana. 178
Nicotiane. 178
Nielle. 360
Nielle-des-blés. 375
Nigella. 360
Nigelle. 360
Nigritella. 96
Nivéole. 87
Noisetier. 459
Noli-tangere. 295
Nomochloa. 14
NOPALÉES. 396
Noyer. 457
Nuphar. 104
Nyctage. 126
Nyctago. 126
NYCTAGINÉES. 126
Nymphæa. 104
Nymphæa. 105
NYMPHÆACÉES. 104
Nymphoïdes. 186

Obier. 267
Ocymum. 167
Œil-de-Christ. 230

Œillet. 369
Œillet-d'Inde. 238
Œillette. 341
Œnanthe. 274
Œnanthe. 274
Œnothera. 399
Oignon. 82
Olea. 176
Oléandre. 190
Olivier. 176
OMBELLIFÈRES. 269
Omphalodes. 175
ONAGRAIRES. 399
Onagre. 399
ONAGRES. 399
Onobrychis. 452
Ononis 428
Onoporde. 217
Onopordon. 217
Onosma. 169
Ophiurus. 60
Ophrys. 96
Ophrys. 96, 97
Oranger. 347
Orcanette. 169, 170
ORCHIDÉES. 91
Orchis. 91
Orchis. 91, 92, 95
Oreille-de-lièvre. 287
Oreille-d'ours. 192
Orge. 59
Origan. 164
Origanum. 164
Origanum. 164
Orme. 467
Ormière. 420
Ormille. 467
Ornithogale. 80
Ornithogalum. 80
Ornithope. 450
Ornithopus. 450
Ornus. 146
Orobanche. 142
Orobanche. 142, 143
OROBANCHÉES. 142
Orobe. 445
Orobus. 445
Orpin. 388
Ortie. 116
Ortie-blanche. 158
Ortie-jaune. 163
Ortie-morte. 161

Ortie-puante. 161
Oseille. 114
Oseille-d'Avignon. 113
Oseille (petite). 114
Osier. 461, 462, 465
Osier-fleuri. 460
Oxalide. 294
OXALIDÉES. 294
Oxalis. 294
Oxycèdre. 472
Oxycoccos. 199

Pæonia. 363
Pain-de-coucou. 294
Pain-de-pourceau. 192
Paliure. 456
Paliurus. 456
Pa ma-Christi. 294
Pamelle. 59
Panais. 285
Panic. 25
Panicaut. 288
Panicum. 25
Panicum. 28
Papaver. 340
PAPAVÉRACÉES. 337, 339
Paquerette. 240
Parelle. 112
Pariétaire. 116
Parietaria. 116
Paris. 84
Parisette. 84
Parnassia. 310
Parnassie. 310
Paronychia. 385
PARONYCHIÉES. 384, 385
Paronyque. 385
Pas-d'âne. 234
Paspalum. 28
Passe-peintre. 393
Passerage. 332, 474
Passerina. 107
Passerine. 107
Passiflora. 396
PASSIFLORÉES. 396
Pastel. 331
Pastinaca. 285
Patience. 111, 112
Paturin. 48
Pavia. 342
Pavot. 340
Pavot-cornu. 340

Pêcher. 423
Pecten. 273
Pédane. 217
Pediculaire. 137
PÉDICULAIRES. 130
Pedicularis. 137
Peigne-de-Vénus. 273
Pelargonium. 301
Pélargonium. 301
Pensées. 309
Péplide. 405
Peplis. 405
Peplis. 291
Peplus. 291
Pepo. 398
Perce-neige. 87, 88
Perce-pierre. 233, 279
Perchepier. 414
PÉRICOROLLIE. 195
PÉRIPÉTALIE. 384
PÉRISTAMINIE. 106
Persica. 423
Persicaire. 110
Persicaria. 109
Persil. 284
PERSONÉES. 130
Pervenche. 189
Pesse. 402, 471
Petasites. 234
Petun. 178
Peucedane. 286
Peucedanum. 286
Peuplier. 460
Phalangère. 78
Phalangium. 78
Phalaris. 24
Phalaris. 19, 20, 24, 25, 28
Phaseolus. 440
Phellandre. 274
Phellandrium. 274
Philadelphus. 403
Phillyrea. 146
Phleum. 24
Phleum. 24, 25
Phlomide. 163
Phlomis. 163
Phlox. 184
Phlox. 184
Physalis. 180
Phyteuma. 202
Picride. 212
Pieris. 212

Pied-d'alouette. 361
Pied-de-chat. 227
Pied-de-coq. 27
Pied-de-griffon. 358
Pied-de-lièvre. 432
Pied-de-lion. 413
Pied-d'oiseau. 450
Pied-de-poule. 32
Pigamon. 349
Pignon. 470
Piloselle. 207
Piment. 121, 181
Piment (faux). 181
Pimpinella. 269
Pimpinella. 270
Pimprenelle. 412
Pin. 469
Pinguicula. 130
Pinus. 469
Pinus. 469
Pissenlit. 211
Pisum. 444
Pivoine. 363
Plane. 343
Plantago. 127
Plantago. 127
PLANTAGINÉES. 127
Plantain. 127
Plantain-d'eau. 72
Platane. 468
PLATANÉES. 468
Platanthera. 95
Platanus. 468
PLUMBAGINÉES. 126
Plumeau-d'eau. 193
Pneumonanthe. 187
Poa. 48
Poa. 19, 42, 44, 48
Podospermum. 214
Poireau. 81
Poire-de-terre. 251
Poirée. 117
Poirier. 406
Pois. 444
Pois-chiche. 450
Pois-musqué. 443
Poivre-d'eau. 109, 384
Poivre-de-Guinée. 182
Polémoine. 183
POLÉMONIACÉES. 183
Polemonium. 183
Polyanthe. 88
Polyanthes. 88
Polycarpe. 385
Polycarpon. 385
Polycnème. 124
Polycnemum. 124
Polygala. 453
POLYGALÉES. 453
Polygonatum. 84
POLYGONÉES. 108
Polygonum. 108
Polygonum. 110
POLYPÉTALIE. 269
Polypogon. 20
Polypogon. 20
POMACÉES. 406
Pomme-d'amour. 181
Pomme-de-terre. 181
Pomme-du-diable. 179
Pommier. 406
Populage. 364
Populago. 364
Populus. 460
Porcelle. 215
Porte-chapeau. 456
Portulaca. 386
PORTULACÉES. 386
Potamogète. 68
Potamogeton. 68
Potentilla. 414
Potentilla. 415
Potentille. 414
POTENTILLÉES. 414
Poterium. 412
Potiron. 398
Pouliot. 158
Pourpier. 386
Prenanthes. 205
Primevère. 191
Primula. 191
PRIMULACÉES. 191
Prismatocarpe. 202
Prismatocarpus. 202
Prunella. 166
Prunellier. 422
Prunier. 422
Prunus. 422
Prunus. 421
Psamma. 31
Psyllium. 128
Pulegium. 158
Puliciaire. 232
Pulicaria. 232

Pulmonaire. 171
Pulmonaire-des-Français. 208
Pulmonaria. 171
Pulsatilla. 351
Pulsatille. 351
Punica. 404
Pycreus. 13
Pyramidale. 201, 392
Pyrèthre. 242
Pyrethrum. 242
Pyrola. 197
Pyrole. 197
Pyrus. 406
Pyrus. 406, 407

Quarantain. 323
Quercus. 458
Quinte-feuille. 415

Radiaire. 287
Radiola. 368
Radiole. 368
Radis. 313
Raifort. 312
Raifort-sauvage. 330
Raiponce. 200, 202
RANUNCULACÉES. 348
Ranunculus. 353
Ranunculus. 353
Rapette. 174
Raphanistrum. 313
Raphanus. 312
Raphanus. 312
Rapunculus. 202
Raquette. 396
Ratoncule. 358
Rave. 319
Rave (grosse). 319
Ravenelle. 313
Rave (petite). 313
Ray-grass. 53
Réglisse. 440
Reine-des-prés. 420
Reine-Marguerite. 230
Renoncule. 353
Renouée. 108
Reprise. 388
Reseda. 310
Réséda. 310
RÉSÉDACÉES. 310
Réveil-matin. 290
RHAMNÉES. 455
Rhamnus. 455
Rhamnus. 456
Rhinanthus. 135
Rhus. 456
Rhynchospora. 14
Ribes. 394
Richardia. 2
Ricin. 294
Ricinus. 294
Robinia. 441
Robinier. 441
Rocambole. 82
Romarin. 149
Ronce. 418
Roquette. 318
Roquette-de-mer. 336
Roquette-de-muraille. 316
Roquette (fausse). 316, 318
Rosa. 409
ROSACÉES. 406
Roseau. 31
Rose-de-Gueldre. 267
Rose-de-Noël. 359
Rose-d'Inde. 238
Rose-trémière. 303
ROSÉES. 409
Rosier. 409
Rosmarinus. 149
Rossolis. 309
Rottböëlla. 60
Rottboëlle. 60
Roure. 458
Rubanier. 3
Rubia. 265
RUBIACÉES. 260
Rubus. 418
Rudbeckia. 250
Rudbeckie. 250
Rue. 365
Rue-de-chèvre. 441
Rue-des-prés. 349
Rumex. 111
Ruppia. 68
Ruppie. 68
Ruscus. 85
Ruta. 365
RUTACÉES. 365

Sabine. 473
Sabline. 379
Sabot. 102
Saccharum. 20

Safran. 90
Safran-bâtard. 217
Sagesse-des-chirurgiens. 314
Sagina. 383
Sagine. 383
Sagittaria. 72
Sainfoin. 452, 453
Salaxis. 197
Salicaire. 404
Salicaria. 404, 405
SALICARIÉES. 404
SALICINÉES. 460
Salicorne. 123
Salicornia. 123
Salix. 461
Salsifix. 214
Salsola. 123
Salsola. 122, 123
Salvia. 149
Sambucus. 267
Samole. 195
Samolus. 195
Sanguisorba. 412
Sanguisorbe. 412
SANGUISORBÉES. 412
Sanicle. 287
Sanicula. 287
SANTALACÉES. 107
Santolina. 246
Santoline. 246
Sapin. 471
Sapinette. 292
Sapin (faux). 471
Saponaire. 368
Saponaria. 368
Sarrasin. 111
Sarrète. 222
Sarriette. 154
Satureia. 154
Satyrion. 95
Satyrium. 95
Sauge. 149
Sauge-des-bois. 153
Saule. 461
Saxifraga. 392
Saxifrage. 392
SAXIFRAGÉES. 392
Scandix. 273
Scabiosa. 254
Scabieuse. 254
Scandix. 272, 273, 283, 284
Scariola. 206
Sceau-de-Notre-Dame. 86
Sceau-de-Salomon. 496
Schenodorus. 43
Scheuchzère. 72
Scheuchzeria. 72
Schœnus. 14
Schubertia. 472
Scilla. 79
Scille. 79
Scirpe. 15
Scirpus. 15
Scirpus. 14, 16
Sclarée. 150
SCLÉRANTHÉES. 384
Scleranthus. 384
Scorpionne. 172
Scorpiure. 450
Scorpiurus. 450
Scorsonère. 213
Scorzonera. 213
Scorzonera. 212, 213
Scrophulaire. 137
SCROPHULAIRES. 137
Scrophularia. 137
Scutellaria. 167
Secale. 58
Securidaca. 451
Sedum. 388
Seigle. 58
Sélin. 279
Selinum. 279
Sempervivum. 391
Senebiera. 332
Sénebière. 332
Senecio. 235
Senecio. 235
Séneçon. 235
Serapias. 100
Serpentine. 396
Serpollet. 163
Serratula. 222
Serratula. 224
Seseli. 270
Séseli. 270
Sesleria. 46
Seslerie. 46
Setaria. 26
Shérarde. 260
Sherardia. 260
Sideritis. 155
Silene. 371
Silene. 371

Sinapis. 316
Sinapis. 315, 317
Sison. 277
Sisymbre. 313
Sisymbrium. 313
Sisymbrium. 314, 324
Sium. 275
Sium. 275
Smyrnium. 285
SOLANÉES. 176
Solanum. 180
Soldanélle. 183
Soleil (grand). 251
Solidage. 233
Solidago. 233
Sonchus. 207
Sorbier. 407
Sorbus. 407
Sorgho. 32
Sorghum. 32
Souchet. 13
Souchet (faux). 6
Souci. 240
Soude. 123
Sparganium. 3
Spargoute. 376
Spartium. 426
Spartium. 426
Spergula. 376
Spinacia. 118
Spiræa. 420
Spiranthes. 98
Spirée. 420
SPIRÉES. 420
Stachys. 161
Staphylea 454
Staphylier. 454
Staphysaigre. 361
Statice. 126
Staticé. 126
Stegia. 304
Stellaire. 381
Stellaria. 381
Stellaria. 381
Stellera. 108
Stellère. 108
Stipa. 21
Stipe. 21
Stramoine. 179
Stratiote. 102
Stratiotes. 102
Sturmia. 24
Sabularia. 329
Succise. 255
Suce-pin. 366
Sumac. 456
Sureau. 267
Surelle. 294
Swertia. 188
Swertie. 188
Sycomore. 342
Sylvie. 352
Symphytum. 172
SYNANTHÉRIE. 204
Syringa. 145, 403

Tabac. 178
Tabac-des-Vosges. 239
Tabouret. 333
Tagète. 238
Tagetes. 238
TAMARISCINÉES. 387
Tamarix. 387
Tamarix. 387
Tamne. 86
Tamnus. 86
Tamus. 86
Tanacetum. 244
Tanacetum. 244
Tanaisie. 244
Taraxacum. 211
TAXINÉES. 473
Taxus. 473
Tazette. 87
Tecoma. 185
Teesdalia. 333
TÉRÉBINTHACÉES. 456
Terre-noix. 281
Tertianaire. 168
Tétrahit. 150
Teucriette. 131
Teucrium. 152
Teucrium. 152
Thalictrum. 349
Thé-du-Mexique. 121
Thesion. 107
Thesium. 107
Thlaspi. 333
Thlaspi. 334, 474
Thrincia. 212
Thuya. 471
Thuya. 471
Thym. 165
Thymelea. 107, 108

Thymèlée. 197
THYMÉLÉES. 197
Thymus. 165
Thymus. 165
Tilia. 305
TILIACÉES. 305
Tillæa. 388
Tillée. 388
Tilleul. 305
Tithymalus. 290
Tomate. 181
Topinambour. 251
Toque. 167
Tordyle. 284
Tordylium. 284
Tordylium. 283
Torilis. 283
Tormentilla. 414
Tormentille. 414
Tourette. 325
Toute-saine. 346
Trachélie. 474
Trachelium. 474
Tragopogon. 214
Tragoselinum. 269
Tragus. 473
Tragus. 473
Trapa. 401
Trèfle. 429
Trèfle d'eau. 186
Tremble. 460
Trientale. 193
Trientalis. 193
Trifolium. 429
Trifolium. 435
Triglochin. 71
Trigonella. 438
Trigonelle. 438
Triodia. 46
Triselum. 36
Triticum. 54
Triticum. 55
Troène. 148
Trolle. 358
Trollius. 358
TROPÆOLÉES. 296
Tropæolum. 296
Troscart. 71
Tubéreuse. 88
Tue-loup. 362
Tulipa. 74
TULIPACÉES. 74
Tulipe. 74
Turquette. 385
Turritis. 324
Tussilage. 234
Tussilago. 234
Tussilago. 234
Typha. 2
TYPHÉES. 2

Ulex. 424
ULMACÉES. 467
Ulmus. 467
Urtica. 116
URTICÉES. 115
Utriculaire. 129
Utricularia. 129

Vaccinium. 198
Valantia. 261
Valeriana. 257
Valeriana. 258, 259
Valériane. 257
Valériane-grecque. 184
VALÉRIANÉES. 257
Valerianella. 258
Vélar. 320
Velvotte. 496
Vératre. 73
Veratrum. 73
Verbascum. 176
Verbena. 148
VERBÉNACÉES. 148
Verge-de-Jacob. 77
Verge-de-pasteur. 254
Verge-d'or. 233
Vergerette. 231
Vergne. 467
Veronica. 130
Véronique. 130
Verveine. 148
Vesce. 445
Viburnum. 267
Vicia. 445
Vigne. 347
Vignea. 3, 8
Vilfa. 22
Villarsia. 186
Vinca. 189
Vincetoxicum. 190
Vinettier. 347
VINIFÈRES. 347
Viola. 307

VIOLACÉES. 307
Violette. 307
Violettes. 307
Viorne. 267
Vipérine. 169
Viscaria. 374
Viscum. 265
Vitis. 347
Vitis-idæa. 199
Volant-d'eau. 402
Vrillée-bâtarde. 111
Vrillée-bâtarde (grande). 111
Vulnéraire. 429
Vulpia. 46
Vulpin. 19
Vulvaire. 122

Xanthium. 251
Xeranthemum. 226
Xylosteon. 267

Yèble. 268
Yeuse. 458
Youc. 76
Ypréaux. 460
Yucca. 76

Zanichelle. 68
Zanichellia. 68
Zea. 61
Zeocriton. 59
Zinne. 251
Zinnia. 251
Zostera. 67
Zostera. 68
Zostère. 67

FIN DE LA TABLE.

Première partie.

Pag. xxxiij, *lig.* 26, GAILLONNELLA, *GAILLONNELLE*; *lisez :* GAILLONELLA; *GAILLONELLE.*
9, 35, *Pitayella; lisez : Pylayella.*
12, 26, *Desmaretella; lisez : Desmarestella.*
idem, 34, *Ectocarpe; lisez : Ectocarpus.*
15, *après la ligne* 30, *ajoutez :* Obs. Ce genre paraît devoir entrer dans les *Confervées.*
21, 20, *U. atomaria, lisez : Ulva atomaria.*
24, 7 *et* 25, *Spherocarpus; lisez : Sphærocarpus.*
36, 5, *Trichomici; lisez : Trichomyci.*
79, 16, *après POLYPORE, ajoutez : Boleti sp.*, DC., etc.
154, 26 *et* 29, *et page* 155, *ligne* 1.re, *piriformes*, PIRIFORMIS, ont été écrits selon l'orthographe ordinaire; les Botanistes écrivent plus souvent *pyriformes, pyriformis.*
172, 18, OMBILICATUM; *lisez :* UMBILICATUM.
205, 25, *après* base lichénoïde, *ajoutez :* qui ne leur appartient pas.
214, 24, BÆOMICES, *BÆOMICÈS; lisez :* BÆOMYCES, *BÆOMYCÈS.*
231, 18, *et en divers autres endroits*, CŒRULESCENS; *lisez :* CÆRULESCENS; cœruleus; *lisez :* cæruleus.

Deuxième partie.

Pag. 7, *lig.* 9, le mot CESPITOSA a été écrit conformément à l'étymologie; les auteurs écrivent ordinairement *cæspitosa.*
14, 18, RYNCHOSPORA; *lisez :* RHYNCHOSPORA.
16, 37, LIMOCHLOA; *lisez :* LIMNOCHLOA.
18, 36 *et* 37, *Fam. XVIII*, p. 450; *lisez : Fam. XIX*, p. 455.
31, 37, ANTHOXANTUM; *lisez :* ANTHOXANTHUM.
44, 12, *Calamaria; lisez : F. calamaria.*
65, 39, *après LUZULE, mettez : Junci sp.*, L.
78, 17, *M. juncifolius; lisez : H. juncifolius.*
84, 35, *avant Rhizome, mettez :* (*Sceau-de-Salomon*).
126, *après l'avant dernière ligne, ajoutez : S. Armeria, b*, L.; *S. cæspitosa*, Poir.
127, *après la* 6.me *ligne, ajoutez : S. Armeria, a*, L.; *S. Armeria*, Poir.
139, 14, *après L. auriculée, mettez :* (*Velvotte*).
186, 23, *Estaire; lisez : Estaires.*
206, 28, *après* non lobées, *mettez :* ou à lobes larges et se touchant; *et ligne* 27, *après* horisontales, *mettez :* et même réfléchies, souvent tachées.
220, 26, *Bleuet; lisez : Bluet.*
223, 25, CIRCIUM; *lisez :* CIRSIUM.
274, 5, *Athamenta; lisez : Athamanta.*
319, 34, *Colzat; lisez : Colza.*
324, 41, *Sysimbrium; lisez : Sisymbrium.*
361, 7, et à plusieurs *Pétal.; lisez :* et à plusieurs rangs de *Pétal.*
399, 16, CIRCEA; *lisez :* CIRCÆA.
465, 28, CAPRÆA; *lisez :* CAPREA.
idem, 40, *et page* 466, *ligne* 3, *caprea; lisez : caprea.*

SIGNES ET ABRÉVIATIONS.

⊙ annuel.
♂ bisannuel.
♃ vivace.
♄ ligneux.

☿ hermaphrodite.
♂ mâle.
♀ femelle.
☾ roulé de gauche à droite.
☽ roulé de droite à gauche.

---

o nul.

1-2-3-4-5, etc., placés dans les composés grecs, doivent se rendre par *mono*, *di*, *tri*, *tétra*, *penta*, etc.; dans les composés latins, ils se traduiront par *uni*, *bi*, *tri*, *quadri*, *quinque*, etc.

Souvent, au lieu de répéter le radical après chaque nombre, nous les avons unis par un trait d'union et nous avons mis le radical à la fin: ainsi 1-2-3-4-5-multifide, ou 1-2-3-4-5-poly-phylle, est pour unifide, bifide, trifide, etc., ou monophylle, diphylle, etc.

Anth.	anthère.
Cal.	calice.
Caps.	capsule.
Clois.	cloison.
Cor.	corolle.
Cotyl.	cotylédon.
Déh. Déhisc.	déhiscence.
Écail.	écaille.
Embr.	embryon.
Endosp.	endosperme.
Épisp.	épisperme.
FAM.	famille.
Feuil.	feuille.
Fl.	fleur.
Fr.	fruit.
Gain.	gaine.
Gemm.	gemmule.
Glum.	glume.
Gr.	graine.
Invol.	involucre.
Log.	loge.
Nect.	nectaire.
OBS.	observation.
Omb.	ombelle.
Ov.	ovaire.
Ovul.	ovule.
Panic.	panicule.
Pédic.	pédicelle.
Péric.	péricarpe.
Pétal.	pétale.
Pétiol.	pétiole.
Pl.	plante.
Podosp.	podosperme.
Poll.	pollen.
Préflor.	préfloraison.
Préfoli.	préfoliation.
Rac.	racine.
Rad.	radicule.
Récept.	réceptacle.
Sépal.	sépale.
Stigm.	stigmate.
Stipul.	stipule.
Strag.	stragule.
Styl.	style.
Tig.	tige.
Troph.	trophosperme.

547419

ABRÉVIATIONS

DES NOMS D'AUTEURS CITÉS DANS CET OUVRAGE.

L'énumération des noms des Auteurs cités serait trop étendue, les abréviations par lesquelles on les désigne sont d'ailleurs trop connues dans la Science pour qu'il soit nécessaire de s'occuper longuement ici de cet objet. Nous nous contenterons de mentionner les abréviations suivantes, qu'on pourrait ne pas comprendre :

BB.	Botanographie Belgique, 3.me édition, par *François-Joseph* LESTIBOUDOIS.
DC.	De Candolle, Flore française.
DC. s.	De Candolle, Flore française, supplément.
Lam.	De Lamarck, Flore française.

Lorsqu'on a voulu citer d'autres ouvrages de ces auteurs, leurs initiales sont suivies de l'indication de ces ouvrages.

Dans la synonymie, lorsque la plante a changé seulement de nom spécifique, elle est indiquée par l'initiale du nom générique, suivie du nouveau nom spécifique : lorsqu'elle a changé de nom générique, en conservant son nom spécifique, le nom générique est seul indiqué. Il faut observer que le nom spécifique omis est toujours le même que celui cité immédiatement avant lui. On doit remarquer qu'on a quelquefois cité des figures sans indication de nom, sans qu'on ait voulu dire que la figure porte le nom précédemment cité : on a seulement omis la nouvelle dénomination imposée par l'auteur de la figure, parce qu'on a jugé inutile d'étendre la synonymie.

Digitized by Google